

# Szene das Register

323

510

zuschreiben und mir einiges von dem, was er wisse, mitzutheilen.

Gut, sagte er, so will ich Dir die Geschichte der Violine von Blech erzählen.

Man kann sich denken, welches Interesse dies Wort bei mir erregte. Ich erinnerte mich sogleich der Versteigerung bei Séguin und meines Englischen Bekannten, der immer einer Geschichte nachlief, die ich wahrscheinlich jetzt hören sollte. Ich war also ganz Ohr und bedaure nur Langlé's Erzählung nicht ganz mit seinen Worten wiedergeben zu können.

An einem schönen Sommerabend, erzählte Langlé, spazierten mein Vater und Biotti in den Eliseischen Feldern und setzten sich zuletzt auf eine Bank unter den Bäumen, um die Luft, oder richtiger gesagt, den Staub zu genießen. Die Nacht war herniedergesunken; Biotti, der sehr träumerisch war, überließ sich jenen innern Bewegungen, die ihn mitten in der größten Gesellschaft vollständig isolirten, und mein Vater, der damals an seiner Oper „Corisander“ arbeitete, ließ einige Motive seines Werkes in Gedanken an sich vorübergehen, als beide unangenehm durch einen Ton aufgeschreckt wurden, der so falsch und durchdringend war, daß ihnen die Ohren weh thatten und die Haare auf dem Kopfe sich sträubten. Alle beiden sahen sich an, als wollten sie sagen: was ist das? und sie hatten sich so gut verstanden ohne zu sprechen, daß Biotti rief:

Das kann keine Violine sein und es ähnelt ihr doch.

Und auch keine Clarinette und doch ist es mit ihr verwandt, sagte Langlé.

Das beste Mittel, zu erfahren, was es für ein Instrument sei, war, nach der Stelle hinzugehen, von der die Mistöne ausgingen, die ihre Aufmerksamkeit erregt hatten. Wenn nicht das Ohr, konnte das Auge sie dahin leiten, denn nicht hundert Schritte von ihnen erblickten sie den zitternden Schein eines armseligen Lichtes, das

vor einem dort sitzenden armen Blinden brannte. Biotti eilte zuerst hin.

Es ist eine Violine! rief er lachend, indem er zu Langlé zurück kam; aber rathe Sie wovon? Von Blech! O, das ist zu sonderbar; ich muß dies Instrument haben; gehen Sie zu dem Blinden und fragen Sie ihn, ob er es mir verkaufen will.

Gern, versetzte Langlé, und sich dem Blinden nähern, fragte er ihn: Mein Freund, würden Sie wohl Ihre Violine verkaufen?

Wozu? Ich müßte mir wieder eine andre kaufen und diese hier dient mir ganz gut und genügt mir völlig.

Aber Sie könnten für den Preis, den wir bezahlen wollen, eine bessere haben. Vor allen Dingen erklären Sie uns, warum Ihre Violine nicht wie alle andern ist.

O, Sie wollen sagen, warum sie von Blech ist? Nun, das ist keine lange Erzählung. Sehen Sie, meine lieben Herren, ich bin nicht immer blind gewesen; ehemals war ich ein lustiger Bursch, der die Mädchen unseres Dorfes flott in seinen Armen schwenkte; aber ich wurde alt und konnte nicht mehr gut sehen. Ich weiß wirklich nicht, wie ich hätte leben können, ohne den guten Eustache, den Sohn meines Bruders. Er ist nur ein armer Handwerker, der mühsam sein Brot erwirbt, aber doch nahm er mich zu sich und ernährte mich so gut er konnte; aber zuletzt fehlte es ihm an Arbeit; er verdiente wöchentlich nur 30 Sous und das reichte nicht für zwei. Mein Gott, sagte ich zu ihm, wenn ich nur eine Violine hätte; in meiner Jugend konnte ich sie spielen und nun könnte ich doch des Abends einige Sousstücke mit nach Hause bringen, die uns eine kleine Beihilfe wären. Eustache sagte nichts, aber ich bemerkte am andern Morgen wohl, daß er trauriger war, als gewöhnlich, und in der Nacht, als er mich schlafend glaubte, hörte ich ihn murmeln: O, der alte Bösewicht! Mir nicht einmal sechs Franken creditiren zu wollen! Aber es

thut nichts, mein Onkel soll doch seinen Wunsch erfüllt sehen, oder ich heiße nicht Gustache! Und wirklich, nach acht Tagen kommt mein Bursche im Triumph und sagt zu mir: Hier habt Ihr eine Violine und eine prächtige; ich habe sie selbst gemacht. Ihr dürft nicht fürchten, daß die zerbricht, wenn sie herunterfällt. Und er gab mir die Violine, die Sie hier sehen. Gustache ist nämlich Blechschmied und sein Meister hatte ihm erlaubt, mir von den Abschnittseln der Werkstatt das Instrument zu machen, und nachher hatte er alles zusammengespart, um Saiten und Pferdehaar zu kaufen. Nun, Sie können wohl denken, wie zufrieden ich war; der gute Junge hatte sich so viele Mühe gegeben; aber der liebe Gott hat ihn auch belohnt. Jeden Morgen, wenn er an seine Arbeit geht, führt er mich an diesen Platz und jeden Abend holt er mich ab und es giebt Tage, wo die Einnahme gar nicht schlecht ist, so daß, wenn er manchmal keine Arbeit hat, ich es bin, der das Haus erhält; ist das nicht hübsch?

Gut, sagte Biotti, ich gebe Ihnen zwanzig Franken für Ihre Violine; Sie können eine viel bessere für diesen Preis kaufen, aber lassen Sie mich sie erst ein wenig versuchen.

Er nahm die Violine. Der sonderbare Ton machte ihm Spaß; er suchte und fand neue Effecte und bemerkte nicht, daß ein zahlreiches Publikum, durch diese fremdartigen Töne angezogen, sich um ihn versammelt hatte. Eine Menge dicker Sousstücke, unter denen sogar einige Silbermünzen waren, fielen in den Hut des erstaunten Blinden, dem Biotti nun die zwanzig Franken geben wollte.

Einen Augenblick Geduld, rief der alte Bettler; vorhin wollte ich sie Ihnen für zwanzig Franken geben, als ich noch nicht wußte, wie gut sie ist; aber nun, da ich es erkenne, welcher Wohlaut in ihr ist, verlange ich das Doppelte.

Biotti hatte vielleicht noch nie ein schmeichelhafteres Compliment erhalten; auch ließ er sich nicht lange bitten den höheren Preis zu bezahlen. Mit seiner Violine unter dem Arm drängte er sich eben durch die Menge, als ihn etwa zwanzig Schritte weiter jemand am Aermel zupfte; es war ein Handwerker, der mit niedergeschlagenen Augen und die Mütze in der Hand zu ihm sagte:

Ich glaube, mein Herr, daß man Ihnen für diese Violine zu viel abverlangt hat; wenn Sie Liebhaber davon sind, so kann ich, der sie verfertigt hat, Ihnen davon so viel, als Sie wollen, das Stück zu sechs Franks liefern.

Es war Gustache, der den Handel hatte schließen sehen und der nicht mehr an seinem Talent zum Instrumentbau zweifelnd, das einträgliche Gewerbe fortführen wollte. Er war aber genötigt darauf zu verzichten, denn Biotti war mit seinem einzigen, thener erkaufsten Exemplar vollkommen befriedigt.

Und was machte Biotti mit der blechernen Violine? fragte ich Langlé.

Er hat sie immer behalten und mitgenommen als er nach England ging.

Ach, mein Lieber, sagte ich, Du ahnest nicht, welchen Dienst Du einem meiner Freunde geleistet hast. Deine Geschichte wird ihm eine kostbare Violine gewinnen lassen. Und ich erzählte ihm nun von der Versteigerung bei Biotti und Séguin.

Seitdem habe ich alle möglichen Schritte gethan, um zu erfahren, in welchem Theil unseres Erdalls sich jetzt mein Engländer befindet; aber alle Nachforschungen waren umsonst. Da nun Bücher und Zeitschriften in allen Ländern gelesen werden, so habe ich zuletzt das Mittel ergriffen: diese Notizen zu Papier zu bringen; vielleicht daß der Zufall sie meinem Freunde unter die Augen führt und ihm das Glück verschafft: seine Violine zu gewinnen.

## Proben des Registers zum Kosmos,

nach dem ersten Bande bearbeitet.

### I. Das alphabetische Stück S—Sch.

S. = San, Santa: hat keine alphabetische Gestaltung, sondern die Namen stehen nach dem folgenden Worte

*Saamen* I376am (durch die Luft geführt); pl. die *S.* I195a, 295a, 327e

*Saar* (Fluß) I419e (-Revier); *Saarbrück* (-chen) I419e; *Steinkohlen* I295m, 419e; *Saarlouis* I419e

*Sabine*: magnetisch I191e, 3am, 4a, 428am (Störungen), 438e; days of magnetic disturbance I428am; magn. intensity I432a, 5m; terrestrial magnetism I432a, 3m, 5a || Pendel-Berüche I421m; seine Reisen I193am, 421m (Expedition)

*Sabrina* (ephemere Insel) I252e-3a; *Sachsen* I263a, sächsisch [f. Erzgebirge] I464e; *Saftflöckchen* f. Pflanzen, *Saftumlauf* I361m

*Sage* I381e, 2a, 395e; pl. *Sagen* [= Mythen, vgl. Volksf.] I381me; sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung I381m-2m

*Sagenarien* (Pfl.) I294e, Ramon de la Sagra: *Cuba* I359e, sagartig I295a, *Sahländer* I280a, *Sahle* I465a

*Saint-* (St. geschr.) gilt alphabetisch nicht, die Namen stehen unter dem folgenden Worte

*Salamander* I288a, *Salcombe* (in Devonsh.) I348e, salinisch [f. Marmor]

*Salmasius* I402e (*Solinus*), salpetersauer I478a

die *Salze* I233a; *Salzen* (fl. Schlammvulkane; vgl. dieses) I[232a-4m] 209m (232e, 4a), 448me, 452a

*Saltholm* (Insel bei Kopenhagen) I473e

*Salz* [-gehalt f. Meer] I323e (-dunst), 417a (-sieden); pl. *Salze*: mit *S-*en geschwängert I253e, 361e

salzig [f. Wasser], *Samarang* (auf Java) I233e, *Samarhand* I395m (Sternwarte); sammeln I69e (empirisch), das *S.* I34a

*Samson* (Grube) f. Andreasberg

*San* (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Gestaltung, sondern sie stehen unter dem folgenden Worte (Namen)

*Z. f. d. d. S. L. G. 1872*

Sanct (St.) vor Namen: wie bei San

Sand I370e || -kan I329m; -bänke [vgl. Bänke] I329-330a :| -boden I343e, f. Grünsand, -hosen I336a, -inseln I329e || Sandstein I219a (266m), 266e, 9a, 277m||, 8e, 467me; pl. -steine I259a, 282m | Bus.: sandsteinartig I250a, Sandstein-Bildungen I267m; bunter S. I256a, 270m, 291e, 7m, 466m, 7me; -Gebilde I282e-3a; Kreid-e-S. I267e-8a, 275m, 9m; Quaders. I292a; rother I266m, 291e, 4a, 301m, 465e; -Schicht I472m, Schichten I469m; Vogesen-S. I467m || Sandwüsten I352e

sandig I357a, sanft [s. Klima], Sänger II8e(-schule), Sangerhauen I464e  
Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehen unter dem folgenden Worte (Namen)

Santorin (vulg. Insel): Hebung I252m||e, 454am; Krater I454a

Saratow (in Russl.) I188e; Sardelle: versteinert I272m, 463am

Sargasso-Meer I328a, Sassoilo (im nördl. Ital.) I233m

Satellit I127e, 145m; pl. Satelliten [= Nebenplaneten, Monde; s. bes. Monde] [s. einzelne Planeten, Erde] I199e, 101m, 406a

Saturn A. der Gott . . . . . || B. der Planet:  
Achse I198a (Neigung), 176a; äußerer Planet I95e, 104e; Bahn I113e, 5m; Dichtigkeit I90a, 97a, 176a; Größe I96e, Halbmesser I102m, Monde s. Trabanten || Ring I102m, 157m; Ringe I103m (Bewegung), 4e; ~ringe I103m || Störungen durch den S. I118e || Trabanten (oder Monde) I100e-1m (Größe), 2am (Abstand), 3a (Bewegung), 3a (Excentricität), 131e-2a :| der innerste I141a | der 1te I101am, 3a; der 6te I100a,e; der 7te I101e, 131e || Umdrehungszeit (Umlauf) I197m, 102a, 176a

Saturnalien 169all

Sauerstoff I125a, m, 227m; -förm I333e; -Gehalt I322a, 333m; in der Luft I332m, 3a, m; -Menge I333m, in Pflanzen I478m

Säugethier I287e (Lands.); pl. -thiere I287m, riesenmäßige I292; versteinerte I290a||, 2 || Saugwurm I373a

Säule I195a (zerstörende); pl. I270m (von Gestein), 440e (leuchtende), 462a (von Jaspis); -senförmig I246m, S-engänge I8a (von Bäumen)

Saum I104e (schmäler), Saunders I43e || Säure [s. Hydrochlor] I226a; pl. -en I234e, 264a, 361m || Saurier I287m-8a (7m||, ell), 290a, 302m, 466m,e || Sauriden I289a,m

Sauvage: Alpen I356a, 360m; Electricität I362a, Electrometer I486a; Hygrometer I360a,m; Luft I333a; Befür I242m, 450a

Savanen I352e, Savary I414e, Savi I463m

saxifraga (Pfl.) I372e

Scale [s. thermisch] I428m (ablesen), 481a (absteigende), 2a (100tfelige)  
Scandinavien I327e-8a (Klima, Cap), 473a (Reise); scandinavische Halbinsel I315am, 351m, 376a (Thier)

Scenen II10a (animthige); Schaar I330e (gahloße), Scharen I315m

## Schac — Schiefer

3

- Schacht I 417m, 427a; tiefe Schachte I 417me :| Schädel [s. amerikanische] I 379e (-bau), schädelich [s. Luft] I 340e | Schäfchen (feines Gewölk) I 201me, 441a; Schäfer II 14m (-roman), Schäfer (Philol.) I 411a  
 Schaffen I 72m, 87m; schaffend [s. Kraft, Kräfte, Naturkräfte, Urkraft]  
 Schahnameh s. Firdusi, Schalag/koi mys (Cap in Nord-Asien) I 471a  
 Schalen I 110m (von Dunst), 261e; schalig I 262a, 458m  
 Schall I 215e, 224e, 332me; fortgepflanzt I 215a, Geschwindigkeit I 160m,  
 Leiter I 215a, -phänomene I 215e-6a; -wellen I 211m, 7a, 444a  
 Schaltcyclen I 408m, Schalthiere I 291a, Schärfe [s. Untersuchung]  
 Scharffinn I 338a, 447a; II 17a; scharffinnig [s. Bemerkungen, Beob-  
 achtung, Betrachtungen, Untersuchung, Versuche] I 281m, 307e, 336a, 445e  
 (Arbeiten), 9a  
 Schatten [s. Thermometer], -lühle I 344e || Schätzung I 319m (numerische),  
 425a; pl. I 45e (gegen Messungen), 319e, 488m || Schauer (pl.) II 10e,  
 schauer voll [s. Gefüll] II 21m; Schauplatz [s. geognostische Forschung] I 331a;  
 Schauspiel I 14m (erhabenes), 201m  
 Schayer I 370m (Van Diemens Land), Scheerer I 459a  
 Scheibe I 86m (von Weltdunst), 88m, 92m (von Sternen), 387a (optische);  
 pl. [s. Planeten] I 88a (von Nebeln), 101m (Größe), 7a (Cometen)  
 Scheidung [s. Gestalten], scheinbar [s. Bewegung], Scheintod I 488e; Scheitel  
 [s. Isothermen]: concave, convex [s. Isothermen]; Schelling: Bruno I 71e,  
 78e; Stellen I 39a, 71e; Schematismus I 69a, Scheria (Insel) II 10m  
 Scheuchzer I 288a, Scheine I 399e (entzündet), scheinlich I 287e  
 Schicht I 156e, 211m, 266m, 284m; pl. Schichten [s. Boden, Braunkohlen, Gebirge, Gestein, Luft, Luftkreis, Steinkohlen, Übergang, Wasser, Welt-Aether] I 164a, 236e, 265e, 7e, 274m, 7e, 285m, 290m, 1a, m,  
 419m || Zusätze (auch sing. \*): Ablagerung I 318m, alle I 282e, Alter  
 I 286m | aufgerichtete I 301m, 318m, e; Aufrichtung I 300a, 318e, -gen  
 I 318m :| -ban I 300m; Dicke I 472m, e; werden durchbrochen I 235a, feste  
 I 180a, -folge I 315m, gehobene I 235a; auf oder über einander gelagerte  
 I 84m, 177e, 244e, 264e, 330e (5e); horizontale I 232m, 264e, 318m, 469m;  
 in Sch. I 276e, linsenförmige I 92a\*, -lage I 258e, Neigung I 53m, obere  
 I 444e, von Tang I 326m, von kleinen Thieren I 371e, umgewandelte I 284a,  
 schichtenweise [s. Klima]
- Schichtung [s. Gestein] I 264a, 276a; ~sklüste I 263e, 272m, 460m;  
 ~verhältnisse I 33me || Schicksal [s. Menschheit]: ~sfaden I 393e, schicksal-  
 verfolgt II 12a || schieben I 267e (seitwärts)
- Schiefer [s. Grauwacke, Thon: Thonsch. und Schieferthon] I 262e, 6m,  
 7m, 299m; pl. die S. I 457e, 461m || 3 u. s.: Art I 290a, Dachsch. I 272m,  
 devonische I 267e, s-grau I 362e, -gruppe I 273m, Kieselsh. I 272e, Kupfer-S.  
 I 287m, lithographischer I 466e; silurische I 266m, 7e-8a; Talsch. I 275m,  
 Transitions-S. I 267e; Umwandlung I 272me, 460m, 1a; Weißsch. I 272e

schiefrig I 250a, 8m, 266a

Schiff  $\mathcal{A}$ . gew. appell.: pl. I 454m (mit Kupfer beschlagen) || Zus.:  
f. Kompaß, ~scurs I 429a; -fahrt I 192m, e (magnet.), 329m (Sicherheit), 364m, 428e (Zeitverlust), 438m (ausgedehnte); II 22e [auf einem Fluss]; ~sjournal [f. Columbus] ::| B. Sternbild [auch gen. Schiff Argo I 87e, 89a] I 87e; Nebel I 87e, Pracht I 89a, Stern η I 160e (wächst), 416a||

schiffen I 170a; der Schiffende I 331m, die -den I 455a; Schiffer I 449a

schildern I 82a (übersichtlich), 378m; II 13a (mit Genauigkeit)

Schilderung [f. das Einzelne, Landschaft, landschaftlich] I 61m, 367m, 8a; pl. -en II 24m | Zus. (pl.): allgemeine II 20m\*; begeisterte I 50m\*, II 11e; belebte II 4a\*; großartige II 10a, 22e; lebensfrisch II 9a, 17m

Schildkröte I 292e (Lands.), riesenhafte), 9e (Riesen-S.)

Schiller II 6me (über Sentimentales bei den Griechen); Stelle I 48a

Schiras (in Pers.) I 410a, Schlachtfelder II 22e (beschrieben)

Schläden  $\mathcal{A}$ . (von Metallen:) I 280e (-bildung), 1a und 464e-5a (darin gebildete Minerale), 4m (künstliche) | B. von Vulkanen ausgeworfen: I 234e, 242e, 6e (= Ausbrüche), 451m; brennende I 222a; feurige I 240a, 256e; -hügel I 241a, e; -kegel I 241e || schlädig I 460e

Schlamm [f. Vulkan]: schlammartig I 266a, 301e; Ausbrüche I 209m, 456e; -auswurfend I 233m, Auswürfe [vgl. Vulkan] I 451e, bei Erdbeben ausgeworfen I 220e; aus der Erde hervorstehend I 228a, 233e||; glühender I 223a, Glüh. I 451e, heißer I 208e; Ströme I 451a, -ströme I 452a; (von Vulkanen ausgeworfen): [f. sonst Vulkan] f. vorhin: glühender, Glüh., heißer

Schlangen I 221a; -träger (Sternbild; vgl. Ophiuchus) I 149a, m (sternleer); neuer Stern in ihm I 141m, 160m

Schleiden I 490am (Pflanzenzellen), m|| („Botanik“)

Schleier I 155e (zerreißen), Schleiermacher: Plato I 451m

Schleim I 136a (kosmische -blasen), 368m (in Pflanzen), 377e (-körnchen)

Schlesien I 399e (Sternschnuppen), schlesisch I 468a („f. Gesellschaft“); Ober-schlesien, über-fisch: Steinkohlen I 227m, 468m||; schummerlos II 12a

Schlund I 453a (-bedeck), Schlüsse [f. Krater] I 270e; Schlüsse I 369m

schmelzen (v. a.) [f. Metalle] I 247a, Schmelzen [f. Eis] | Schmelz: -grab I 268a, -hitze I 472e, -ofen I 281m, -öfen I 280e, -punkt I 48m, -schuppen

f. Schuppen; -versuche von Mineralien I 271a-2a, 4a || schmerzlich II 19m

Ed. Schmidt: „math. Geogr.“ I 421m, 4e; Fr. A. Schmidt I 417e („östr. Berggef.“); Theoph. Schmidt (Philol.) I 76e

Schmuck [f. Baum, rednerisch] II 22a (zufälliger, äußerer), schmucklos II 9e

Schnecken II 23e (Zucht)

Schnee I 137m, 349m, 359a; II 10m || Reihe der Busäße: mit S. bedekt I 351e, 7a; schneebedeckt I 317e, 376a; II 32e, 53e :| behalten I 355e,

-berg I357a, von S. entblößt [= los, ohne] I372e || ewiger S. [s. Vulkan] I354e; II24e, 62a : Grenze oder Höhe des ew. S. [= hp. Schneegrenze] I11e, 228e, 242e, 483a, e, 4m; untere I355e-6 (6a,m), obere I356am .|| -fall I356a, 362m; S. fällt I360e, II34m; -flocken I129e, 132a, 363e (leuchtend); gefallener I357a, geschnürlzener I452a, -gipfel I484a || -grenze [hp. = Gr. des ewigen S., †-höhe] [s. Bolivia, Himalaya, Hindu-kho] I44a u. 45e (am Äquator), ewige S.-grenze I372a (bis zur), untere [s. übr. ewiger Schnee] I356m (360e); Höhe der (ewigen) S.-gr. I347a, 355m-8m (6a, m, 7a, m, 8a||), 482e-4 T-grenzen I483e :|| -höhe [= hp. -grenze] I44m, 357e; Inseln I14a; -koppe I10e, 41a; -kruste I205m, leuchtend (I208a); -linie I355e, 6a; -losigkeit [vgl. entblößt, ohne] I483a; -massen I242e (auf Vulkanen), 357a; ohne S. [= entblößt, los] I357e, rother I372me; Schmelzen I240e, 2e; Seltenheit I44m; sporadischer I45a, 356a; s. Thiere, Verdunstung I357e, in S. vergraben II35m, s-weiß I372m

Joh. Gottlob Schneider (Philol.) I451m

Schnelligkeit {= Geschwindigkeit; s. Bewegung}, sich schneiden I393e (von den Himmelslichtern), Schnurrer I138a (Meteorsteine), Scholle I402m

schön [s. Natur, Versuche]; das Schöne I37a (zum Guten), m (zum Nützlichen), 386a; Schonen I313a, 4a; Schönheit I8m, Schoß [s. Meer]

Schöpfer I425a, II25e-26a, e (Größe und Güte); schöpferisch [s. Einbildungskraft, Phantasie] II16e, 26a (Kraft)

Schöpfung A. (actio) [s. Welt] (I293m ob Pflanzen eher da gewesen seien als Thiere); B. (= alle Dinge, Welt) und C. (bildlich) I17a, 428m [hierzu noch die Zusätze]; pl. Schöpfungen [s. Kunst] I284e (neue), 383m (geistige) || B u. s. (sing., und B. C.): animalische [= thierische] I369a, anorganische I164e, ideale I83m, ~skreise I32e; organische I164e, 358m; s. Pflanzen, Regionen I152a, Schönheit und Größe II16a, thierische (= animalische) I386m, Umwandlungen I428m, untergegangene I63e, Werke II16a

Schössling I155e, Schotengewächse I195a; Schottland I295m, 310m (Wkliste), 342a (Rlntta); Schouten I431me (magn.), Schouw I485a (Regen); Schranken I34m (enge), -losigkeit [s. Raum] | Schreden I224a (~bilder), II25m (s-erregend); schrechhaft I347m; Schreckhorn I10e, 41m; das Schreckliche I8e | Schreibers: Meteorsteine I125a, 406e

Schrift A. (scriptura) I82m, 148m (kleine); B. (scriptum) . . . ; pl. -en I39m, -steller I408a (später) | Schroffheit I357a

Schröter (Astr.) I413e; Schubert (Astr.) I411e („Astr.“), 2a

Schülternheit I367m

Schumacher: „astron. Nachrichten“ I388a, 9m, 399a, 403a, 423e u. s. w.; „Jahrbuch“ I388a, 403e-4a u. s. w.

Schuppen (der Fische) I48m; Schmelzisch. I27e, 48e, 289a | Schürfe I407a

Schuttland I28a, 164a, 265a, 292 (mit Thierresten), 9a, 303m, 314m

Schutz [s. Winde]; Schütze (Sternbild): Milchstraße I143a, 156m

Schwäche I 5e (Beweise der), Schwamm I 486a (brennender)

Schwan A. Vogel: I 287e (~enhalts) || B. Sternbild: einzelne Sterne I 155a, 6m (Milchstraße) (Cygni I 388a); neuer Stern I 141m, 160m | der 61<sup>te</sup> Stern: I 92m, 117m, 154a, 388a; Bewegung I 149e, 150a; Doppelstern I 154a; Entfernung von der Sonne I 153m, e-4a; Licht zur Erde I 160m, Masse I 154a

schwanken [s. Sterne], Schwanken I 441a; Schwankung [= Oscillation] I 356a; pl. I 325a; stündliche [s. Barometer, Luftdruck] I 335am u. 6-7a (des Luftdrucks)

Schwann I 490m (Thiere und Pflanzen), Schwanzenden I 373a

schwarze Farbe I 380am (bei Völkern), Schwarze I 240e, sich schwärzen [s. Himmel] | schwärzen I 373m; schwebend I 265m, 370a

Schweden I 313a (das südliche stift), 438a (magn.), 474m (Marken); Emporsteigen, Steigen, es hebt sich I 223e, 313 (e), 5am, 320e, 472m, e-3 (3a) | schwedisch I 140m (Matrosen); Küste, -en I 217m, 313 (hebt sich, e)

Schwefel I 135m, 278all || Zus.: -abern I 455e, brennender I 257a | -dampf I 226a, 241m; -dämpfe I 209m (aus Vulkanen), 226a :| Dimorphie I 460a, -gas I 232m, -geruch I 453e, f-haltig I 278a, -hydrate I 14m; -ries I 247m, -rieße I 136a; Lager I 454e, -lager I 226m (ungeheurens); Niederschlag I 278a, sich niederschlagen I 226a || f-sauer [s. Dämpfe] I 227e, 460a | S-fäure I 468e, 488e; S. in Vulkanen I 247m || f. Wasserstoff und Wasserstoffgas || schweflig I 226a (Säure)

Schweif [s. Cometen, Feuerkugeln, Sternschuppen]; schweigsam I 204e-5a (Nordlichter), II 37a (Pflanzen); Schweine I 224e

Schweiz [± Helvetien]: in alter Zeit [vgl. Helvetien] II 25a | schweizer [s. Alpen] I 41e (Schneeberge); schweizerisch I 476e (Ingenieure), II 24e (Landschaft)

schwer: comp. (Schwer): -kraft I 422e-3a (Intensität), 4e; -muth II 29e, f-mithig II 29m (Stimmung) | -punkt [s. Polum] I 149e, 152m, 423a (eines Landes); gemeinschaftlicher I 94a, 133m, 149m

Schwerder I 118e (brennende), 140m, 410m (Cometen)

Schwere [± Gravitation] I 121a (Gesetze), 145m, 174m (Richtung), 237e, 326a (spezifische), 472e (sich gleich halten), 6e (relative)

Schwimmblase I 322a (der Fische)

Schwingung [s. Erdbeben] I 183a (~sdauer); pl. Schwingungen [s. Erdbeben, Licht, Magnetnadel, Pendel] I 141e, 174e (Dauer), 345m

Schwille II 48e, Schwulst II 43m

Schwung [s. lyrisch, lyrisch] II 43m (höchster); -kraft I 139a (Nachlassung), 144m, 179a, 424e (der Erde)

## IV Anfang des großen Artikels Pflanzen, A — F

**Pflanzen** [hyp. gegen Gewächse; † Vegetation, Vegetabilien] [i. Braunköhlen, deutsch, dicotylyisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylyisch, nordisch, phanerogamisch, Steinköhlen, Wurzeln] I 363—378a, A. 486e—490m: mit den Thieren zusammen] I 11m—14m, 227e—8a, 293m, 368a—9a (8m), 370e, 1m, 4am, 386me, 457me; II 37a; sing. I 481m || — Reihe der Busähe [plur., selten sing.; comp. Pflanzen—]: Abbildungen II (5a), abhängig I 378m, Abtheilungen I 382e (große); Alter I 293m (ob sie eher da gewesen seien als die Thiere?), 371m || (höheres) Arten I 137m, 264e—5a, 293e, 4m, 5a, 273e—4, 7a, 380e: untergegangne und jetzige [vgl. Steinköhlen] I 285e—6a, 8am; —arten I 376a (e), p-artig I 386a :| was sie anshanchen [vgl. + Respiration] I 478m, Bau I (490m), belebt II 11m (so gedacht); Bestäubtheile I 333a, 478ml; Bewegung I 368m—9a (voll B.; 8e), 487e—8a; —bildungen I 55e (Folge), Bildungstypen I 373e (4a) | blühen I 372e, Blühen I 403m, blühende I 468e :| Charakter I 294am (Verschiedenartigkeit); —bedeckte I 20a, 55a, 155e, 371m (bestimmt die Landschaft); II 3m; Ei I 376a, Eintheilung I (457me), endogene I 457m, Möglichkeit sie zu entbehren I 293m, Entstehung I (367a, 488e—9), Ernährung I 369a, exogene I 457m, exotische I 50m || Familien I 294m, 5a, 376e—7m, 382e, 468e; Familie I 375e: (pl.) natürliche F. I 20a, 54e, 375me, 7am || Farbe II (41e), —farben I 468e ||-Form I (368a Entwicklung); Formen [vgl. ° Gestalten; s. europäische, fremd- artige, nordische u. a.] I 8m, 11m, 294m, 7a (e), 375m, 7am (Zusammen- leben; m); —formen I 374e—5 (Vertheilung), II (4m exotische) || fossile I 284m, 6me, [293a—9a, A. 468—470m], 468m; fremdartige I 9a, e (Formen), Früchte tragen I 481m; Früchte I 377m, —früße I 9m.

## V großer Artikel Vulkan

[an ihn ist ein kleinerer: vulkanisch zu folgen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

**Vulkan** [Hauptwort = feuer speiender Berg, Feuerberg; vgl. überall den Art. vulkanisch] [i. die Artikel: Aschenkegel, Ausbruch-Kegel, Auswurfs- Kegel, Dampf, Erdbeben, Kegel, Kegelberg, Krater, Lava, Schlacken] sing. I 115a, 242a; pl. I 234m—258m, A. 448e—457a] I 53m, 232m, 4m, 244m, 257a—8a, 300m, 455e || alphabetische Reihe der Busähe (für sing. und plur.) [vgl. für alle Glieder den Art. vulkanisch]: Abhang I 242e, 310m, 357e, 447e; Arten I 249m—253a, 452am; Asche I 246me, 452a [i. Aschen- kegel], Aschensäule I 244al; Aufschüttung, Verzeichnisse von vielen oder mehreren [i. ° Länder] I 54a, 74e, 237m, 8am, 447e, 452e, 5a, 6e || Ausbrechen I 218e || Ausbruch [= Eruption; vgl. \* vulkanisch Gewitter] I 211m (im A. begriffen), 236e, 240e (Nähe), 8a, 310e, 453e—4a ; Ort, wo er geschieht I 239, 245e; Vorgang I 242e—3a, einzelne Vorgänge dabei I 246a—7a; Ausbruchs-

*zur Erforschung*

Erscheinungen II 21e [s. Ausbruch-Kegel] | Ausbrüche [vgl. \* vulkanisch; s. Meer] I 184a, 238a-9a (Frequenz), 240a (furchtbare), 9m, 250m, 3a, 9e, 455a, 6a || ausgebrannte [= erlöschene] I 334a; Aussichten [≠ Gestaltung] I 237 (überall dasselbe), 250e; Ausbrümmungen [vgl. ° Dämpfe, ° Erguß, ° Wasser] I 246am, 7e-8m, 254m, 445e, 456a | was sie auswerfen s. bei Massen, Auswürflinge [s. Vesuv] I 396a :| Bau u. dessen Einzelheiten [vgl. Gestaltung, Lage] I 239a, 242a, 4m; bilden I 252e; Blitze I 244am | breunende I 222m, 6a, 257e; noch br. I 254e :| Central-B., I 249me, 452am; s. \* Dampf; Dämpfe [s. Wasser] I 243e, 6a, m, e(7e), 254a, 7e; Detonationen I 240a, Dimension I 240a, Entflammung I 239a; Entstehung [vgl. Erhebung] I 235a-8a (6m||8a), 255e-6m (Zeit und in welchen Gebirgsarten); noch entzündet [vgl. brennend, thätig] I 254e | Erguß, was sie auswerfen; Ergießungen (I 256a) [vgl. Ausströmungen, Erzeugnisse, Massen] I 239 (Ort, wo er geschieht), 242a, 6m, 250m, 6a, 9a :| Erhebung (Aufsteigen, Emporsteigen) [vgl. Entstehung, Hebung; neue B.] I 230m, 4e, 5am, 6e-7a, 245m || Erlöschend I 256m-7a; erlöschende I 236e, 9a; erlöschene [= ausgebrannte] I 226a, 396a (nicht ganz) || Erziehung I 242e-4m (eigenthümliche) | Erschütterung I 243a, Erschütterungskreise I 53m :|| Eruption [= Ausbruch] I 240e-1a || (Beworstein), 2e, 3e, 6m (Ende), 456a; pl. I 238e, 241e (zwischen zweien), 3a .|| Erzeugnisse [= Producte, vgl. Erguß u. s. w.] I 244m-6a (Verschiedenartigkeit) (5m), 255m, 6e; fern von B. I 278a, 447e || Feuer in B. I 455a :| Feuerausbrüche I 259e, -säule I 244a; -ströme I 235a, 249a .|| Flammen I 246e-7a, 254m, 5m; Fuß I 245e, Gebiete I 226a, fern gehört I 238m, Gerüste I 236e | Gestaltung, Aussicht, Physiognomie I 234 (verschiedene), 241a, 2a, 250e, 450a :| Gestein I 245e, 259e; Gipfel (sing.) I 236e (einsinkend), 7m, 240e, 2e; II 78a; pl. I 241m || Gruppe I 249e, -G. II 78a, Gruppen I 251a | Gruppierung I 250e :|| Hebung [vgl. Erhebung] I 238m (Kraft), 453e-4a; kleine Hebungen I 310me :| Heerb I 238m, 210e, 3m, 4a, 5e, 455m || hohe I 238a, 250e; die Schneelinie überragende I 242e-3m; höhere I 238m,e | Höhe I 238a-9a (im Verhältniß zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a || das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-B. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a | Kraftäußerung I 53m, Kräfte I 401am (d. h. Wurfr.):| Künsten-B. (pl.) I 247a, 253a; Lage und wie sie stehen I 239e, 250am (Nähe angezeigt), 1am, 450a; in verschiedenen Ländern oder Gegenden [vgl. Vertheilung] I 11e, 211a, 237m, 240a, 250e, 1a, 4e-5m, 9e, 445e, 456a || Masse I 243a | ausgeworfne Massen, was die B. answerfen [vgl. ° Erguß, ° Erzeugnisse, \* Massen; s. \* Erden] I 166e, 234e-5a, 243, 445m, 452a, 6e-7a; geschrmolzne I 246e || B. im Meer I 456e, Ausbrüche im M. I 253a; ob die vulkanische Thätigkeit durch das Meer genährt wird? Meeresnähe, Entfernung vom M., Meerwasser: I 253a-5e, 454e, 5m-6a (5e) :|| Natur: was sie sind, was mit ihnen ist; auch Einzelheiten der B. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, 247a-9a (was in ihnen brennt u. s. w.),

250e, 1a, 5e; neuer B. [i. Jorullo] I 218e (Ausbruch eines), 239m, 250m-  
1m (Erhebung); niedrige I 238a, m, 9a; Öffnungen I 222m (versiegft);  
permanenter, -te I 234e || Producte [= Erzeugnisse] I 245m, 256e || Rauch  
I 240e, 255m, 456a; II 78a; Rauchfäule I 222e :|| Reihen-B. I 249m-253a  
(250a, m, 1a, 2m), 452am | Reibung I 53m .|| Ruhe, in Ruhe I 238e, 242e,  
253e, 4am | Schlamm ausgeworfen I 243a, m, e, 445m, 451a, e-2a, 6e-7a;  
Schlammbukane [= Salsen] I 168a, 232a, 3m, 4a, e, 452a | mit ewigem  
Schnee bedeckt II 62a, die Schneelinie überragende I 242e-3m :| Seitenpalste  
I 246m, -en I 239m; Stoffe im B. I 247a-9a, 254a || thätige, noch jetzt  
th. [vgl. brennende, entzündet] I 54a, 166e, 216a, 222m, 9e, 250a, 1m, 4m,  
5e, 300m, 400m, 456a, e; in historischen Zeiten I 253a; noch th. I 310m, 447e |  
Thätigkeit I 232m, 4e, 243e, 4m, 7m, 8m, 257e, 270a, 450a, e: gehemmte  
I 222e, productive [vgl. Erzeugnisse] I 244e .|| Tiefe, aus welcher die Massen  
kommen I 166e; Ursach [i. ° Meer] I 229e, 247a-9a (des Brennens u. s. w.;  
8m ||), 250am, 450e, 1am, 4e-5 (5am ||); Ventile I 222m, unterirdische Verbin-  
dung I 452e-3a; Verheerungen, Zerstörung I 209m, 257e; geographische Ver-  
theilung [vgl. ° Länder] I 249m-255 (253a, 4e); Vorgänge in den B. I 244me,  
Wärme in den B. I 247am || Wasser ausgeworfen I 243a, e-4a, 6m, 452a |:  
Wasser-Ausbrüche II 109a | Wasserdampf I 246a, 254a; -dämpfe I 253e, 4a,  
6e ||, 456a || | -ströme I 257a .|| Einfluß des Windes I 455am | wirken I 300m;  
Wirkung I 217a ||, -gen I 257e || Wurkraft I 401am ||

三十日，余往游于南湖之西，望之，峰峦重列，林壑尤美。望峰息心，觀水忘憂。此地有崇山峻嶺，茂林修竹，又有清流急湍，映帶左右。天高氣爽，萬物得時，此之謂也。當此之時，風和日暖，游人如織，攜童子，游於湖上，此亦一樂也。方舟泛於湖心，望其東岸，有高閣聳然，孤亭獨立，乃知是為南湖也。湖水清澈，倒映於亭閣，其形如鏡，其色如玉。亭閣倒映於水中，如仙宮瓊宇，飄渺無依。湖水與天相接，浩渺無際，令人忘却塵世，心神俱靜。遊人來往於湖上，如鶯飛蝶舞，其樂融融。湖畔有垂柳依依，其葉如絲，其枝如臂，其根如盤。湖水清澈，倒映於柳葉，其形如鏡，其色如玉。柳葉倒映於水中，如仙宮瓊宇，飄渺無依。湖水與天相接，浩渺無際，令人忘却塵世，心神俱靜。遊人來往於湖上，如鶯飛蝶舞，其樂融融。

余與友人泛舟湖上，望其東岸，有高閣聳然，孤亭獨立，乃知是為南湖也。湖水清澈，倒映於亭閣，其形如鏡，其色如玉。亭閣倒映於水中，如仙宮瓊宇，飄渺無依。湖水與天相接，浩渺無際，令人忘却塵世，心神俱靜。遊人來往於湖上，如鶯飛蝶舞，其樂融融。

余與友人泛舟湖上，望其東岸，有高閣聳然，孤亭獨立，乃知是為南湖也。湖水清澈，倒映於亭閣，其形如鏡，其色如玉。亭閣倒映於水中，如仙宮瓊宇，飄渺無依。湖水與天相接，浩渺無際，令人忘却塵世，心神俱靜。遊人來往於湖上，如鶯飛蝶舞，其樂融融。

余與友人泛舟湖上，望其東岸，有高閣聳然，孤亭獨立，乃知是為南湖也。湖水清澈，倒映於亭閣，其形如鏡，其色如玉。亭閣倒映於水中，如仙宮瓊宇，飄渺無依。湖水與天相接，浩渺無際，令人忘却塵世，心神俱靜。遊人來往於湖上，如鶯飛蝶舞，其樂融融。

余與友人泛舟湖上，望其東岸，有高閣聳然，孤亭獨立，乃知是為南湖也。湖水清澈，倒映於亭閣，其形如鏡，其色如玉。亭閣倒映於水中，如仙宮瓊宇，飄渺無依。湖水與天相接，浩渺無際，令人忘却塵世，心神俱靜。遊人來往於湖上，如鶯飛蝶舞，其樂融融。

余與友人泛舟湖上，望其東岸，有高閣聳然，孤亭獨立，乃知是為南湖也。湖水清澈，倒映於亭閣，其形如鏡，其色如玉。亭閣倒映於水中，如仙宮瓊宇，飄渺無依。湖水與天相接，浩渺無際，令人忘却塵世，心神俱靜。遊人來往於湖上，如鶯飛蝶舞，其樂融融。

余與友人泛舟湖上，望其東岸，有高閣聳然，孤亭獨立，乃知是為南湖也。湖水清澈，倒映於亭閣，其形如鏡，其色如玉。亭閣倒映於水中，如仙宮瓊宇，飄渺無依。湖水與天相接，浩渺無際，令人忘却塵世，心神俱靜。遊人來往於湖上，如鶯飛蝶舞，其樂融融。

余與友人泛舟湖上，望其東岸，有高閣聳然，孤亭獨立，乃知是為南湖也。湖水清澈，倒映於亭閣，其形如鏡，其色如玉。亭閣倒映於水中，如仙宮瓊宇，飄渺無依。湖水與天相接，浩渺無際，令人忘却塵世，心神俱靜。遊人來往於湖上，如鶯飛蝶舞，其樂融融。

余與友人泛舟湖上，望其東岸，有高閣聳然，孤亭獨立，乃知是為南湖也。湖水清澈，倒映於亭閣，其形如鏡，其色如玉。亭閣倒映於水中，如仙宮瓊宇，飄渺無依。湖水與天相接，浩渺無際，令人忘却塵世，心神俱靜。遊人來往於湖上，如鶯飛蝶舞，其樂融融。

## Alex. von Humboldt A — B

7

II. Anfang des großen Artikels Alexander von Humboldt,  
das Buchstabenstück A — G

**Alexander von Humboldt** [In diesem großen Artikel ist geflissentlich alles zusammengebracht worden, was Alexander von Humboldt persönlich betrifft: was er von sich selbst im Kosmos sagt; die Länder und Orte, wo er gewesen; was er gesehn und erlebt hat, seine von ihm selbst berichteten Lebensereignisse; die Personen, welche er gekannt hat oder mit denen er in Verbindung gewesen, in Berührung gekommen ist; die Gegenstände, über die er geschrieben hat: d. h. alles nur, so weit es im Kosmos vorkommt. (Der Artikel wird durch die späteren Bände sich erst füllen, wo der persönlichen Äußerungen mehr als im ersten sind.) Auf das große Hauptstück des Alphabets folgen noch zwei kleine Stücke: die Jahreszahlen seines Lebens und die alphabetische Reihe seiner Schriften.] Allgemein: I 31e, 171a

I großes Alphabet: „am späten Abend meines Lebens“ I 61a, lange Abwesenheit I 3m (aus Deutschland), Acapulco I 143a (Fahrt nach), Altai I 273a, alte Welt I 362m (alte Zone), Alter [s. Jahrhundert] | in Amerika [s. übrigens Reise, auch Südamerika] I 434m, amerikanisch I 490e (Menschengeschlecht) :| Anblick I 241m (wunderbarer und großartiger) | Andes [vgl. Cordilleren] I 143a (-gipfel), 270e-1a (Trachten), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-fette) :| Ansicht I 376e (abweichend von Andren), antillisches Meer I 476m (Niveau), Äquator I 441m (unter dem); mit Arago I 108m, 392a | Asien I 360am, 470e-1a (Caps), 491e (Völker); Reise im nördl. Asien [vgl. Central-Asien, sibirisch] I 202m, 228m, 261e-2a (Granit), 434m, 7m, m (magn.), 441m | Astrachan I 347e, axolotl I 288a, aztekisch [s. \*azt. Manuscript] | Barometer I 476m (-Messungen), 9am; stündliche Schwankungen I 336, 443e, 478e-9m :| Basilius der Gr. II 27m (Borliebe für ihn), Cap. Baudin I 432m, befreundete Personen [vgl. Fremd, -de] I 376e, Bezeichnungen I 393me (bekannte), Benzenberg I 398m; Beobachtungen I 433a, 447m, 475e; als Bergmann I 458e, Bergreisen I 353a || Berlin [s. +magn. Beob., +Paris] I 436e (1806 u. 7), 8m; II 5m (bot. Garten); Rückkehr aus Frankreich I 437m || Beschäftigungen I 68a (Art), Beschwerden I 435a, Bellé I 405m, Bestrebungen I 31e, Bex I 461e; Biot I 432e, 3m; der Biritan I 458m, Bltz 362e-3a, Blumenbach I 382e, Bogolowisk I 460m; Bogota I 292m, 467e; Bolivar I 476a, Bonpland I 399a, Borda I 432m, Botanik I 375e, Bretagne I 461a (Fußreise) | Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m; Briefe I 463e, 475a :| „mein Bruder“ I 386m, 416m; II 17a, 39m; Buch-

*tarmin/k* I 273a, 441m; *Callao de Lima* I 428e, *canarische Inseln* I 347e | *Caripe* I 447me: Höhle I 447m : | *caspisches Meer* I 314e, 347e, x 474m (ver-  
änderliches Niveau); *Casiquiare* I 393e; *Caxamarca* I 191m, 278m; *Central-  
Asien* [vgl. oben *Asien*] I (254a) 456a; *Chillo* I 238m, *Chilpanzingo* I 296m,  
s. \* *Chimborazo*; *Columbus* I 469e (Sichten und Palmen), 470e, 9e; *Come-  
ten* I 108m, 410m; *Continenten*: *Gliederung* I 471am, 4e; *Cordilleren* [= *Andes*] I 360m, *Cotopaxi* I 240me | *Cumana* I 143a, 399am, 446a (Regen); *Erd-  
beben* I 213me, 443e : | *Dampf* I 485m, *Delambre* I 433m; *Demarcations-  
Linie* I 420m, 431a; *Drachenbaum* II 5m+, *Dzungarei* (chineß.) I 434m; *Elec-  
tricität* I 362-3a (2a,m), 486a,m; *Electrometer* I 486a; *empirisch* I 68am,  
171m; *endogenes Gestein* I 457am,e; *Entwürfe* I 432m, „entzücken mich“  
II 22e || *Erde* I 376e (was er davon gesehen hat); *Erdbeben*, -*füsse* I 210me,  
1e-2a, 3all, mle, 222a, 442m, e, 3e; *Erd-Magnetismus* [vgl. magnetisch  
u. s. w.] I (340m) 432m-3m, 4me, 5a, 6m-9a; *Erdstriche* I 171a (verschie-  
denste); *Erdtheile*, die er gesehn, in denen er gewesen [vgl. Welttheil, He-  
misphäre] I 262a, 434m; *Erdumfang* I 420m, *Plan einer Erdumsegelung*  
I 432m || *Erinnerungen* I 458e (frohe), II 5m; etwas noch erleben I 436m,  
in *Europa* I 434m, *erogenes Gestein* I 457am

### III Anfang des großen Artikels Meer, A — G

*Meer* [hyp. gegen *Ocean*; = das flüssige, bewegliche Element, ≠ *pelagisch*; vgl. *Wasser*, *Weltmeer*, *submarin*] [s. *Berge*, *Binnenn.*, *cambrisch*,  
*Ebbe*, *Erdbeben*, *Flut*, *Gestirne* . . . . . *Tropen* . . . . sing. I 320e-332a,  
A. 475m-7e] I 6e, 169me, 217e, 254a], 303e-4a,m, 331am, 7m, 344a, 356e  
(366e), 386m, 431a, 451a, 470me; II 10e, 15m, 29m,e | pl. *Meere* I 170e,  
260am, 301a, 5m, 324a, 6e, 470m || — *Busäße* [comp. *Meer-*, bisw. *Meer-  
res-*; pl.\*] *Allbelebtheit* I 330a-1a, alle\* I 324e, *das alte* I 278m; *Anblick* [vgl.  
*Blick*, *Schilderung*] I 331e, II 29m; *arctisches* I 343m, auf dem M. I 333m,  
aufgeregt I 331m; *Meerbeden* I 255e, 305a; *Meeresb.* I 427e; *Bewegung*  
I 282m, 324e-5, 6e, 9m; *Bewohner* I 321e; *Bildungen* [vgl. *Erzeugniss*]  
I 260am (m); *Blick auf das M.* [vgl. *Anblick*] II 18e || *Boden* I (312a) ge-  
hoben, 329e *Gestaltung* 330m, 474e (*Sinken und Steigen*) | *Meerb.* [vgl.  
-grund] I 163m (*Gestaltung*), 315am (*hebt sich*); *Meeresb.* I 303m, 329a .||  
-bußen I 302a (pl.), 471e (vier); *Dichte* I 325m, *Durchsichtigkeit* I 370e, ein-  
dringend I 235m, *Einfahrt* II 19e; *Einfluß* I 331e-2a, 348e(351a,e); ein-  
geschlossene\* II 5a, *eisfreies* I 343m, wie viel es von der Erde bedarf I 196e;  
*Erzeugniss*, -niße [vgl. *Bildungen*] I 260e; ferne\* I 237m | ~esf'laße [s. *Höhle*]  
I 196e, 304m; über der M. I 395a : | *das freie* I 331am, *Einfluß auf Gebirgs-  
arten* I 282, *Gleichgewicht* I 324e-5 (*Störungen*) (5m), *das Grenzenlose*  
[vgl. unendlich] I 331am || *Grund* [vgl. *Boden*] I 249e, 321a; *Meeresgrund*  
[vgl. -boden] I 167m (wie tief), 235m (daraus aufsteigen), 353a (*Ausbrüche*);  
gehoben I 75a, 252e

fef Cöffen, auf Yellenburg der Correkturraum, da man  
 zu zweyung dem Register-Prob vor fef sehn würde, da die ~~Frage~~  
 zu beantworten, : wird. Kolonialgeographie Paul. J. von  
 III. Preis und Geographie gegenstzlich ist mit dem ~~Frage~~  
 um Colon Tyrolen? kann dies von dem Prof. für angewandten fef  
 eilen im Geographie das ~~Zweck~~ T. (non cum max. Einsicht und  
 Liquide) nur wenn dies nicht möglich ist und für Wissenschaften  
 kann, dann die Correktur des Register-Prob genau erledigt  
 werden. Berlin 21. Februar 1861.  
 Buschmann.

## Proben des Registers zum Kosmos,

nach dem ersten Bande bearbeitet.

### I. Das alphabetische Stück S-Sch.

S. = San, Santa: hat keine alphabetische Geltung, sondern die Namen  
stehn nach dem folgenden Worte

Saamen I376am (durch die Luft geführt); pl. die S. I195a, 295a, 327e  
Saar (Fluß) I419e (-Revier); Saarbrück (-cken) I419e; Steinohlen  
I295m, 419e; Saarlouis I419e

Sabine: magnetisch I191e, 3am, 4a, 428am (Störungen), 438e; days  
of magnetic disturbance I428am; magn. intensity I432a, 5m; terres-  
trial magnetism I432a, 3m, 5a || Pendel-Versuche I421m; seine Reise  
I193am, 421m (Expedition)

Sabrina (ephemere Insel) I252e-3a; Sachsen I263a, sächsisch [s. Erzgebirge] I464e; Saftfügelchen s. Pflanzen, Saftumlauf I361m

Sage I381e, 2a, 395e; pl. Sagen [≠ Mythen, vgl. Volksf.] I381me;  
sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung I381m-2m

Sagenarien (Pfl.) I294e, Ramon de la Sagra: Cuba I359e, sagu-  
artig I295a, Sahlbänder I280a, Sahle I465a

Saint- (St. geschr.) gilt alphabetisch nicht, die Namen stehn unter dem fol-  
genden Worte

Salamander I288a, Salcombe (in Devonsh.) I348e, saliniisch [s. Marmor]  
Salmatius I402e (Solinus), salpetersauer I478a

die Salze I233a; Salzen (fl. Schlammvulkane; vgl. dieses) I[232a-4m]  
209m (232e, 4a), 448me, 452a

Saltholm (Insel bei Kopenhagen) I473e  
Salz [-gehalt s. Meer] I323e (-dunst), 417a (-sieden); pl. Salze: mit

S-en geschwängert I253e, 361e  
salzig [s. Wasser], Samarang (auf Java) I233e, Samarkand I395m  
(Sternwarte); sammeln I69e (empirisch), das S. I34a

Samson (Grube) s. Andreasberg  
San (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehn  
unter dem folgenden Worte (Namen)

461 corr. - Horay-Eggle  
 aus Stuttgart am 6. Febr. 1861

Sanct (St.) vor Namen: wie bei San

*330a:* Sand I370e || -b an f I329m; -bänke [vgl. Bänke] I329-330a | -boden

I343e, s. Grünland, -höfen I336a, -inseln I329e || Sandstein I219a (266m), 266e, 9a, 277m ||, 8e, 467me; pl. -steine I259a, 282m | Bus.: sandsteinartig I250a, Sandstein-Bildungen I267m; bunter S. I256a, 270m, 291e, 7m, 466m, 7me; -Gebilde I282e-3a; Kreide-S. I267e-8a, 275m, 9m; Quaderj. I292a; rother I266m, 291e, 4a, 301m, 465e; -Schicht I472m, Schichten I469m; Vogesen-S. I467m || Sandwüsten I352e

sandig I357a, saftig [s. Klima], Sänger II8e(-schule), Sangerhausen I464e

Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehn unter dem folgenden Worte (Namen)

Santorin (vulg. Insel): Hebung I252m || e, 454am; Krater I454a

Saratow (in Russl.) I188e; Sardelle: versteinert I272m, 463am

Sargasso-Meer I328a, Sassoolo (im nördl. Ital.) I233m

Satellit I127e, 145m; pl. Satelliten [= Nebenplaneten, Monde; s. bes. Monde] [s. einzelne Planeten, Erde] I199e, 101m, 406a

Saturn A. der Gott . . . . . || B. der Planet: Achse I98a (Neigung), 176a; äußerer Planet I95e, 104e; Bahn I113e, 5m; Dichtigkeit I90a, 97a, 176a; Größe I96e, Halbmesser I102m, Monde s. Trabanten || Ring I102m, 157m; Ringe I103m (Bewegung), 4e; ~ringe I103m || Störungen durch den S. I118e || Trabanten (oder Monde) I100e-1m (Größe), 2am (Abstand), 3a (Bewegung), 3a (Excentricität), 131e-2a | der innerste I141a | der 1te I101am, 3a; der 6te I100a,e; der 7te I101e, 131e || Um drehungszeit (Umlauf) I97m, 102a, 176a

Saturnalien I69a ||

Sauerstoff I125a, m, 227m; s-arm I333e; -Gehalt I322a, 333m; in der Luft I332m, 3a, m; -Menge I333m, in Pflanzen I478m

Säugethier I287e (Lands.); pl. -thiere I287m, riesenmäßige I292; versteinerte I290a ||, 2 || Saugwurm I373a

Säule I195a (zersetzende); pl. I270m (von Gestein), 440e (leuchtende), 462a (von Jaspis); s-enförmig I246m, S-engänge I8a (von Bäumen)

Saum I104e (Jäger), Saunders I43e || Säure [s. Hydrochlor] I226a; pl. -en I234e, 264a, 361m || Saurier I287m-8a (7m ||, e ||), 290a, 302m, 466m, e || Sarcoïden I289a, m

Saußure: Alpen I356a, 360m; Electricität I362a, Electrometer I486a; Hygrometer I360a,m; Luft I333a; Bew. I242m, 450a

Savanen I352e, Savary I414e, Savi I463m

saxifraga (Pfl.) I372e

Scale [s. thermisch] I428m (ablesen), 481a (absteigende), 2a (100theilige) Scandinavien I327e-8a (Klima, Cap), 473a (Reise); scandinavische Halbinsel I315am, 351m, 376a (Thier)

Scenen II10a (anmuthige); Schaar I330e (zahllose), Schaaren I315m

**Schacht** I 417m, 427a; tiefe Schachte I 417me || **Schädel** [s. amerikanische] I 379e (-bau), schädlich [s. Luft] I 340e || **Schäfchen** (feines Gewölk) I 201me, 441a; **Schäfer** II 14m (-roman), Schäfer (Philol.) I 411a

**Schaffen** I 72m, 87m; schaffend [s. Kraft, Kräfte, Naturkräfte, Urkraft]

**Schahnnameh** s. Firdusi, *Schalagskoi* mys (Cap in Nord-Afien) I 471a

**Schalen** I 110m [von Dunst], 261e; schalig I 262a, 458m

**Schall** I 215e, 224e, 332me; fortgepflanzt I 215a, Geschwindigkeit I 160m,

Leiter I 215a, -phänomene I 215e-6a; -wellen I 211m, 7a, 444a

**Schaltcyclen** I 408m, **Schalthiere** I 291a, **Schärfe** [s. Untersuchung]

**Scharffinn** I 338a, 447a; II 17a; scharffinnig [s. Bemerkungen, Beobachtung, Betrachtungen, Untersuchung, Versuche] I 281m, 307e, 336a, 445e (Arbeiten), 9a

**Schatten** [s. Thermometer], -fülle I 344e || **Schätzung** I 319m (numerische),

425a; pl. I 45e (gegen Messungen), 319e, 488m || **Schauer** (pl.) II 10e,

schauervoll [s. Gefühl] II 21m; **Schauplatz** [s. geognostische Forschung] I 331a;

**Schauspiel** I 14m (erhabenes), 201m

**Schayer** I 370m (Van Diemens Land), Scheerer I 459a

**Scheibe** I 86m (von Weltduft), 88m, 92m (von Sternen), 387a (optische); pl. [s. Planeten] I 88a (von Nebeln), 101m (Größe), 7a (Cometen)

**Scheidung** [s. Gestalten], scheinbar [s. Bewegung], Scheintod I 488e; **Scheitel** [s. Isothermen]: concave, convex [s. Isothermen]; Schelling: Bruno I 71e, 78e; Stellen I 39a, 71e; **Schematismus** I 69a, Scheria (Insel) II 10m

Schenchzer I 288a, Scheine I 399e (entzündet), scheußlich I 287e

**Schicht** I 156e, 211m, 266m, 284m; pl. **Schichten** [s. Boden, Braunkohlen, Gebirge, Gestein, Luft, Luftkreis, Steinkohlen, Übergang, Wasser, Welt-Aether] II 64a, 236e, 265e, 7e, 274m, 7e, 285m, 290m, 1a, m, 419m || **Zusätze** (auch sing. \*): Ablagerung I 318m, alle I 282e, Alter I 286m | aufgerichtete I 301m, 318m, e; Aufrichtung I 300a, 318e, -gen I 318m | -bau I 300m; **Dicke** I 472m, e; werden durchbrochen I 235a, feste I 180a, -folge I 315m, gehobene I 235a; auf oder über einander gelagerte I 84m, 177e, 244e, 264e, 330e (5e); horizontale I 232m, 264e, 318m, 469m; in Sch. I 276e, linsenförmige I 192a\*, -lage I 258e, Neigung I 53m, obere I 444e, von Tang I 326m, von kleinen Thieren I 371e, umgewandelte I 284a, schichtenweise [s. Klima]

**Schichtung** [s. Gestein] I 264a, 276a; ~sfalte I 263e, 272m, 460m; ~verhältnisse I 33me || **Schicksal** [s. Menschheit]: ~sfaden I 393e, schicksal-verfolgt II 12a || **schieben** I 267e (seitwärts)

**Schiefer** [s. Grauwacke, Thon: Thonsch. und Schieferthon] I 262e, 6m, 7m, 299m; pl. die S. I 457e, 461m || **Zus.**: Art I 290a, Dachsch. I 272m, devoniische I 267e, -gran I 362e, -gruppe I 273m, Kieselsh. I 272e, Kupfer-S. I 287m, lithographischer I 466e; silurische I 266m, 7e-8a; Talsch. I 275m, Transition-S. I 267e; Umwandlung I 272me, 460m, 1a; Wetzsch. I 272e

me :

3/8m :

schiefrig I 250a, 8m, 266a

Schiff A. gew. appell.: pl. I 454m (mit Kupfer beschlagen) || Zuf.:  
i. Compas, ~scurs I 429a; -fahrt I 192m, e (magnet.), 329m (Sicherheit), 364m, 428e (Zeitverlust), 438m (angedehte); II 22e [auf einem Fluss]; ~s-journal [i. Columbus] || B. Sternbild [auch gen. Schiff Argo 187e, 89a] I 187e; Nebel 187e, Pracht 189a, Stern η I 160e (wächst), 416a||

schiffen I 170a; der Schiffende I 331m, die -den I 455a; Schiffer I 449a  
schildern I 82a (übersichtlich), 378m; II 13a (mit Genauigkeit)

Schilderung [i. das Einzelne, Landschaft, landschaftlich] I 61m, 367m,  
8a; pl. -en II 24m | Zuf. (pl.): allgemeine II 20m\*; geisteerte I 50m\*,  
II 11e; belebte II 48\*; großartige II 10a, 22e; lebensfrische II 9a, 17m

Schildkröte I 292e (Lands., riesenhafte), 9e (Niesen-S.)

Schiller II 6me (über Sentimentales bei den Griechen); Stelle I 48a

Schiras (in Pers.) I 410a, Schlachtfelder II 22e (beschrieben)

Schläfen A. (von Metallen:) I 280e (-bildung), 1a und 464e-5a (darin gebildete Mineralien), 4m (künstliche) | B. von Vulkanen ausgeworfene: I 234e, 242e, 6e (= Ausbrüche), 451m; brennende I 222a; feurige I 240a, 256e; -hügel I 241a, e; -kegel I 241e || schläfig I 460e

Schlamm [i. Vulkan]: schlammartig I 266a, 301e; Ansbrüche I 209m, 456e; -auswerfend I 233m, Auswürfe [vgl. Vulkan] I 451e, bei Erdbeben ausgeworfen I 220e; aus der Erde hervorsteigend I 228a, 233ell; glühender I 223a, Glühl. I 451e, heißer I 208e; Ströme I 451a, -ströme I 452a; (von Vulkanen ausgeworfen:) [i. sonst Vulkan] s. vorhin: glühender, Glühl., heißer

Schlangen I 221a; -träger (Sternbild; vgl. Ophiuchus) I 149a, m (sternen); neuer Stern in ihm I 411m, 160m

Schleiden I 490am (Pflanzenzellen), m || („Botanik“)

Schleier I 155e (zerreißen), Schleiermacher: Plato I 451m

Schleim I 136a (kosmische -blasen), 368m (in Pflanzen), 377e (-lörchen)

Schleisten I 399e (Sternschnuppen), schleißig I 468a („f. Gesellschaft“); Ober-schlesien, ober-fisch: Steinkohlen I 227m, 468m ||; schlummerlos II 12a

Schlund I 453a (-becher), Schlünde [i. Krater] I 270e; Schlüsse I 369m  
schmelzen (v. a.) [i. Metalle] I 247a, Schmelzen [i. Eis] | Schmelz-: -grad

I 268a, -hitze I 472e, -ofen I 281m, -äfen I 280e, -punkt I 48m, -schuppen  
[i. Schuppen; -versuche von Mineralien I 271a-2a, 4a || schmerzlich II 19m

Ed. Schmidt: „math. Geogr.“ I 421m, 4e; Fr. A. Schmidt I 417e („östr. Berggef.“); Theoph. Schmidt (Physiol.) I 76e

Schmuck [i. Baum, rednerisch] II 22a (zufälliger, äußerer), schmucklos II 9e  
Schnecken II 23e (Zucht)

Schnee I 137m, 349m, 359a; II 10m || Reihe der Zusätze: mit S. bedeckt I 351e, 7a; schneebedeckt I 317e, 376a; II 32e, 53e || behalten I 355e,

size :

L: + m  
Luftluft  
Verm

-berg I 357a, von S. entblößt [= los, ohne] I 372e || ewiger S. [s. Vulkan] I 354e; II 24e, 62a | Grenze oder Höhe des ew. S. [= hp. Schneegrenze] I 11e *graß nahe am* || -falt I 228e, 242e, 483a, e, 4m; untere I 355e-6 (6a, m), obere I 356am || -falt I 356a, 362m; S. fällt I 360e, II 34m; -slofen I 129e, 132a, 363e (leuchtend); gefallener I 357a, geschmolzener I 452a, -gipfel I 484a || -grenze [hp. = Gr. des ewigen S., ≠ Höhe] [s. Bolivia, Himalaya, Hindu-kho] I 44a u. 45e (am Äquator), ewige S.-grenze I 372a (bis zur), untere [s. ilbr. ewiger Schnee] I 356m (360e); Höhe der (ewigen) S.-gr. I 347a, 355m-8m (6a, m, 7a, m, 8a); -grenzen I 483e || -höhe [= hp. -grenze] I 44m, 357e; Inseln I 14a; -koppe I 10e, 41a; -kruste I 205m; leuchtend (I 208a); -linie I 355e, 6a; -losigkeit [vgl. entblößt, ohne] I 483a; -massen I 242e (auf Vulkanen), 357a; ohne S. [= entblößt, los] I 357e, rother I 372me; Schmelzen I 240e, 2e; Seltenheit I 44m; sporadischer I 45a, 356a; s. Thiere, Verdunstung I 357e, in S. vergraben II 35m, f.-weiß I 372m

Joh. Gottlob Schneider (Philos.) I 451m

Schnelligkeit [= Geschwindigkeit; s. Bewegung], sich schneuzen I 393e (von den Himmelslichtern), Schnurrer I 138a (Meteorsteine), Scholle I 402m

schön [s. Natur, Verjüngel]; das Schöne I 37a (zum Guten), m (zum Nützlichen), 386a; Schonen I 313a, 4a; Schönheit I 8m, Schoß [s. Meer]

Schöpfer I 425a, II 25e-26a, e (Größe und Güte); schöpferisch [s. Einbildungskraft, Phantasie] II 16e, 26a (Kraft)

Schöpfung A. (actio) [s. Welt] I 293m ob Pflanzen eber da gewesen seien als Thiere); B. (= alle Dinge, Welt) und C. (bildlich) I 17a, 428m [hier zu noch die Zugäße]; pl. Schöpfungen [s. Kunst] I 284e (neue), 383m (geistige) || Zuf. (sing. und B. C.): animalische [= thierische] I 369a, anorganische I 164e, ideale I 83m, ~kreise I 32e; organische I 164e, 358m; s. Pflanzen, Regionen I 152a, Schönheit und Größe II 16a, thierische (= animalische) I 386m, Umwandlungen I 428m, untergegangene I 63e, Werke II 16a

Schüßling I 155e, Schotengewächse I 195a; Schottland I 295m, 310m (Wälste), 342a (Klima); Schouten I 431me (magn.), Schouw I 485a (Regen); Schranken I 34m (enge), -losigkeit [s. Raum] | Schreden I 224a (~süber), II 25m (i-erregend); schrechhaft I 347m; Schreckhorn I 10e, 41m; das Schreckliche I 8e | Schreibers: Meteorsteine I 125a, 406e

Schrift A. (scriptura) I 82m, 148m (kleine); B. (scriptum) . . . ; pl. -en I 39m, -steller I 408a (später) | Schröffheit I 357a

Schröter (Astr.) I 413e; Schubert (Astr.) I 411e („Astr.“), 2a

Schlichternheit I 367m

Schumacher: „astron. Nachrichten“ I 388a, 9m, 399a, 403a, 423e u. f. w.; „Jahrbuch“ I 388a, 403e-4a u. f. w.

Schuppen (der Fische) I 48m; Schmelzsch. I 27e, 48e, 289a | Schürfe I 407a

Schuttland I 28a, 164a, 265a, 292 (mit Thierresten), 9a, 303m, 314m

Schutz [s. Windel]; Schütze (Sternbild): Milchstraße I 143a, 156m

**Schwäche** I 5e (Beweise der), **Schwamm** I 486a (brennender)

**Schw** an A. Vogel: I 287e (~enhal) || B. Sternbild: einzelne Sterne I 155a, 6m (Milchstraße) (Cygni I 388a); neuer Stern I 141m, 160m | der 61<sup>te</sup> Stern: I 92m, 117m, 154a, 388a; Bewegung I 149e, 150a; Doppelstern I 154a; Entfernung von der Sonne I 153m, e-4a; Licht zur Erde I 160m, Masse I 154a

schwanken [s. Sterne], **Schwanken** I 441a; **Schwankung** [= Oscillation] I 356a; pl. I 325a; stündliche [s. Barometer, Luftdruck] I 335am u. 6-7a (des Luftdrucks)

**Schwann** I 490m (Thiere und Pflanzen), **Schwanzenden** I 373a  
schwarze Farbe I 380am (bei Völkern), **Schwärze** I 240e, sich schwärzen [s. Himmel] | schweden I 373m; schwedend I 265m, 370a

**Schweden** I 313a (das südliche sinkt), 438a (magnt.), 474m (Marken); Emporsteigen, Steigen, es hebt sich I 223e, 313 (e), 5am, 320e, 472m, e-3 (3a) | schwedisch I 140m (Matrosen); Küste, -en I 217m, 313 (hebt sich, e)

**Schwefel** I 135m, 278a || 3uf.: -adern I 455e, brennender I 257a | -dampf I 226a, 241m; -dämpfe I 209m (aus Vulkanen), 226a | Dimorphie I 460a, -gas I 232m, -geruch I 453e, -haltig I 278a, -hydrate I 14m; -fies I 247m, -fiese I 136a; Lager I 454e, -lager I 226m (ungeheure); Niederschlag I 278a, sich niederschlagen I 226a || -farter [s. Dämpe] I 227e, 460a | Säure I 468e, 488e; S. in Vulkanen I 247m || s. Wasserstoff und Wasserstoffgas || schweflig I 226a (Säure)

**Schweif** [s. Cometen, Feuerkugeln, Sternschnuppen]; schwengsam I 204e-5a (Nordlicher), II 37a (Pflanzen); **Schweine** I 224e

**Schweiz** [≠ Helvetien]: in alter Zeit [vgl. *Helvetien*] II 25a | schweizer [s. Alpen] I 41e (Schneberge); schweizerisch I 476e (Ingenieure), II 24e (Landschaft) | schwer: comp. (Schwer-): -kraft I 422e-3a (Intensität), 4e; -mutig II 29e, -muthig II 29m (Stimmung) | -punkt [s. Volum] I 149e, 152m, 423a (eines Landes); gemeinschaftlicher I 94a, 133m, 149m

**Schwerter** I 118e (brennende), 140m, 410m (Cometen)

**Schwere** [≠ Gravitation] I 121a (Gesetze), 145m, 174m (Richtung), 237e, 326a (spezifische), 472e (sich gleich bleiben), 6e (relative)

**Schwimmblase** I 322a (bei Fische)

**Schwingung** [s. Erdbeben] I 183a (~shauer); pl. **Schwingungen** [s. Erdbeben, Licht, Magnetnadel, Pendel] I 141e, 174e (Dauer), 345m

**Schwüle** II 48e, **Schwulst** II 43m

**Schwung** [s. lyrisch, Lyrik] II 43m (höchster); -kraft I 139a (Nachlassung), 144m, 179a, 424e (der Erde)

## IV Anfang des großen Artikels Pflanzen, A — F

**Pflanzen** [S. gegen Gewächse; ♀ Vegetation, Vegetabilien] [i. Braunkohlen, deutsch, dicotylyisch, europäisch, Kohlenhäre, kryptogamisch, Meer, monocotylyisch, nordisch, phanerogamisch, Steinkohlen, Wurzeln] I 368-378a, A. 486e-490m: mit den Thieren zusammen] I 11m-14m, 227e-8a, 293m, 368a-9a (8m), 370e, 1m, 4am, 386me, 457me; II 37a; sing. I 481m || — Reihe der Busäume [plur., selten sing.; comp. Pflanzen-]: Abbildungen II (5a), abhängig I 378m, Abtheilungen I 382e (große); Alter I 293m (ob sie eher da gewesen seien als die Thiere?), 371m || (höheres) | Arten I 137m, 264e-5a, 293e, 4m, 5a, 273e-4, 7a, 380e || untergegangne und jetzige [vgl. Steinkohlen] I 285e-6a, 8am; —arten I 376a (e), p-artig I 386a | was sie aus hancken [vgl. + Respiration] I 478m, Van I (490m), belebt II 11m (so gedacht); Bestandtheile I 333a, 478m ||; Bewegung I 368m-9a (voll B.; 8e), 487e-8a; -bildung I 55 (Folge), Bildungstypen I 373e (4a) | blühen I 372e, Blühen I 403m, blühende I 468e | Charakter I 294am (Verschiedenartigkeit); -decke I 20a, 55a, 155e, 371m (bestimmt die Landschaft); II 3m; Ei I 376a, Eintheilung I (457me), endogene I 457m, Möglichkeit sie zu entbehren I 293m, Entstehung I (367a, 488e-9), Ernährung I 369a, exogene I 457m, exotische I 50m, Familiat I 375e || Familien I 294m, 5a, 376e-7m, 382e, 468e | natürliche f. I 20a, 54e, 375me, 7am || Farbe II (41e), -farben I 468e || Form I (368e Entwicklung); Formen [vgl. ° Gestalten; i. europäische, fremdartige, nordische u. a.] I 8m, 11m, 294m, 7a (e), 375m, 7am (Zusammenleben; m); -formen I 374e-5 (Vertheilung), II (4m exotische) || fossile I 284m, 6me, [293a-9a, A. 468-470m], 468m; fremdartige I 9a, e (Formen), Früchte tragen I 481m; Füllte I 377m, -fülle I 9m

386a :

468e :

L. V. Familin I 375e:  
Al. und d. l. f. in  
468e II. Form  
nat. f. L. v. K. v. u.  
L. v. K. v. u. f. in  
L. v. K. v. u. f. in

## V großer Artikel Vulkan

[an ihn ist ein kleinerer: vulkanisch zu folgen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

**Vulkan** [Hauptwort = feuer speiender Berg, Feuerberg; vgl. überall den Art. vulkanisch] [s. die Artikel: Aschenkegel, Ausbruch-Kegel, Auswurfs-Kegel, Dampf, Erdbeben, Kegel, Kegelberg, Krater, Lava, Schlacken] sing. Regel, 1115a, 242a; pl. I 234m-258m, A. 448e-457a] I 53m, 232m, 4m, 244m, 257a-8a, 300m, 455e || alphabetische Reihe der Busäume (für sing. und plur.) [vgl. für alle Glieder den Art. vulkanisch]: Abhang I 242e, 310m, 357e, 447e; Arten I 249m-253a, 452am; Asche I 246me, 452a [s. Aschenkegel, Aschenhäute I 244a]; Aufzähnung, Verzeichnisse von vielen oder mehreren [s. Länder] I 54a, 74e, 237m, 8am, 447e, 452e, 5a, 6e || Ausbrechen I 218e | Ausbruch [= Eruption; vgl. \* vulkanische Gewitter] I 211m (im A. begriffen), 236e, 240e (Nähe), 8a, 310e, 453e-4a; Ort, wo er geschieht I 239, 245e; Vorgang I 242e-3a, einzelne Vorgänge dabei I 246a-7a; Ausbruchs-

Leb. V. K. v. u. f. in  
L. v. K. v. u. f. in

2/1900 am 25. Januar einen unten  
Cornday bei van Lagistan - Frieden IV.  
wir sind nach unten!  
Berlin 21. Febr. 1861 Buschmann

Erscheinungen II 21e [s. Ausbruch-Kegel] Ausbrüche [vgl. \* vulkanisch; s. Meer] I 184a, 238a-9a (Frequenz), 240a (furchtbare), 9m, 250m, 3a, 9e, 455a, 6a || ausgebrannte [= erloschene] I 334a; Aussicht [≠ Gestaltung] I 237 (überall dasselbe), 250e; Ausbrüchen [vgl. ° Dämpfe, ° Erguß, ° Wasser] I 246am, 7e-8m, 254m, 442a, 456a | was sie auswerfen s. bei Massen, Aeuwürflinge [s. Vesuv] I 396a || Bau dar dessen Einzelheiten [vgl. Gestaltung, Lage] I 239a, 242a, 4m; bilden I 252e; Blitze I 244am | brennende I 222m, 6a, 257e; noch br. I 254e || Central-B. I 249me, 452am; s. \* Dampf; Dämpfe [s. Wasser] I 243e, 6a, m, e(7e), 254a, 7e; Detonationen I 240a, Dimensionen I 240a, Entflammung I 239a; Entstehung [vgl. Erhebung] I 235a-8a (6m||8a), 255e-6m (Zeit und in welchen Gebirgsarten); noch entzündet [vgl. brennend, thätig] I 254e | Erguß, was sie auswerfen; Erscheinungen (I 256a) [vgl. Ausströmungen, Erzeugnisse, Massen] I 239 (Ort, wo er geschieht), 242a, 6m, 250m, 6a, 9a || Erhebung (Aufsteigen, Emporsteigen) [vgl. Entstehung, Hebung; neue B.] I 230m, 4e, 5am, 6e-7a, 245m || Erlöschen I 256m-7a; erloschene I 236e, 9a; erloschene [= ausgebrannte] I 226a, 396a (nicht ganz) || Erscheinungen I 242e-4m (eigenthümliche) | Erschütterung I 243a, Erschütterungskreise I 53m || Eruption [= Ausbruch] I 240e-1a || Bevorstehn, 2e, 3e, 6m (Ende), 456a; pl. I 238e, 241e (zwischen zweien), 3a || Erzeugnisse [= Producte, vgl. Erguß u. s. w.] I 244m-6a (Verchiedenartigkeit) (5m), 255m, 6e; fern von B. I 278a, 447e || Feuer in B. I 455a || Feuerausbrüche I 259e, -säule I 244a; -ströme I 235a, 249a || Flammen I 246e-7a, 254m, 5m; Fuß I 245e, Gebiete I 226a, fern gehört I 238m, Gerüste I 236e | Gestaltung, Aussicht, Physiognomie I 234 (verschiedne), 241a, 2a, 250e, 450a || Gestein I 245e, 259e; Gipfel (sing.) I 236e (einsinkend), 7m, 240e, 2e; I 78a; pl. I 241m || Gruppe I 249e, -G. II 78a, Gruppen I 251a || Gruppierung I 250e || Höhung [vgl. Erhebung] I 238m (Kraft), 453e-4a; kleine Hebungen I 310mef || Heerd I 238m, 250e, 3m, 4a, 5e, 455m || hohe I 238a, 250e; die Schneelinie überragende I 242e-3m; höhere I 238m, e || Höhe I 238a-9a (im Verhältniß zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a || das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-B. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a | Kraftäußerung I 53m, Kräfte I 401am (d. h. Wurffr.) || Küste n.-B. (pl.) I 247a, 253a; Lage und wie sie stehn I 239e, 250am (Nähe angezeigt), 1am, 450a; in verschiedenen Ländern oder Gegenden [vgl. Vertheilung] I 11e, 211a, 237m, 240a, 250e, 1a, 4e-5m, 9e, 445e, 456a || Masse I 243a | ausgeworfne Massen, was die B. auswerfen [vgl. ° Erguß, ° Erzeugnisse, \* Massen; s. \* Erden] I 166e, 234e-5a, 243, 445m, 452a, 6e-7a; geschmolzne I 246e || B. im Meer I 456e, Ausbrüche im M. I 253a; ob die vulkanische Thätigkeit durch das Meer genährt wird? Meeresnähe, Entfernung vom M., Meerwasser: I 253a-5e, 454e, 5m-6a (5e) || Natur | was sie sind, was mit ihnen ist; auch Einzelheiten der B. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, 247a-9a (was in ihnen brennt u. s. w.),

396a : L

254e :

ga :

young ||

sm ||

3a ||

ausbr. (249a-11)

450a :

230e :

Home :

:

(Ge) : || Neder : war ..

250e, 1a, 5e **F**neuer **V.** [i. Jorullo] I 218e (Ausbruch eines), 289m, 250m-  
 1m (Erhebung); niedrige I 238a, m, 9a; Öffnungen I 222m (verstopft);  
 permanenter, -te I 234e ||; Producte [= Erzeugnisse] I 245m, 256e || **R**auch  
 I 240e, 255m, 456a; II 78a; Rauchfärne I 222e || **R**eihen-**V.** I 249m-253a  
 (250a, m, 1a, 2m), 452am | **R**eihung I 53m || **R**uhe, in Rühe I 238e, 242e,  
 253e, 4am | **S**chlamm ausgeworfen I 243a, m, e, 445m, 451a, e-2a, 6e-7a;  
**S**chlammwurkane [= Salsen] I 168a, 232a, 3m, 4a, e, 452a | mit ewigem  
**S**chnee bedeckt II 62a, die Schneefinie überragende I 242e-3m | **S**eitenpalte  
 I 246m, -en I 239m; Stoffe im **V.** I 247a-9a, 254a || **t**hätige, noch jetzt  
 th. [vgl. brennende, entzündet] I 54a, 166e, 216a, 222m, 9e, 250a, 1m, 4m,  
 5e, 300m, 400m, 456a, e; in historischen Zeiten I 253a; noch th. I 310m, 447e | **L**  
**T**hätigkeit I 232m, 4e, 243e, 4m, 7m, 8m, 257e, 270a, 450a, e: gehemmte  
 I 222e, productive [vgl. Erzeugnisse] I 244e || **T**iefe, aus welcher die Massen  
 kommen I 166e; Urſach [i. o Meer] I 229e, 247a-9a (des Brennens u. s. w. ;  
 8m ||), 250am, 450e, 1am, 4e-5 (5am ||); Ventile I 222m, unterirdische Verbin-  
 dung I 452e-3a; Verheerungen, Zerstörung I 209m, 257e; geographische Ver-  
 teilung [vgl. Länder] I 249m-255 (253a, 4e); Vorgänge in den **V.** I 244me,  
 Wärme in den **V.** I 247am || Wasser ausgeworfen I 243a, e-4a, 6m, 452a | :  
 Wasser-Ausbrüche II 109a | Wasser dampf I 246a, 254a; -dämpfe I 253e, 4a,  
 6e, 456a || **L**ströme I 257a || Einfluß des Windes I 455am | wirken I 300m;  
 Wirkung I 217a ||, -gen I 257e || **W**urkschaft I 401am |||  
**L**: *ab folgen mit 3. Seite  
aus Trop. Holz Papu*  
**L**: *257a*

222e :||

53m .||

3m :||

244e .||

ab folgen  
 mit 3. Seite  
 aus Trop.  
 Holz Papu

257a

卷之三

序

此卷之文，皆為吾兄所作。其時吾兄在官，每有詩賦，必以示吾。吾兄之才，固已超絕，而其文章，尤以雄渾為最。其筆氣雄，其辭意渾，其音節響亮，其章句流暢，真可謂天授也。吾兄之文章，不獨在吾兄之上，亦在吾兄之後。吾兄之文章，固已超絕，而其文章，尤以雄渾為最。其筆氣雄，其辭意渾，其音節響亮，其章句流暢，真可謂天授也。吾兄之文章，不獨在吾兄之上，亦在吾兄之後。

II. Anfang des großen Artikels Alexander von Humboldt,  
das Buchstabenstück A — E

**Alexander von Humboldt** [In diesem großen Artikel ist gesämtlich alles zusammengebracht worden, was Alexander von Humboldt persönlich betrifft: was er von sich selbst im Kosmos sagt; die Länder und Orte, wo er gewesen; was er gesehn und erlebt hat, seine von ihm selbst berichteten Lebensereignisse; die Personen, welche er gekannt hat oder mit denen er in Verbindung gewesen, in Berührung gekommen ist; die Gegenstände, über die er geschrieben hat: d. h. alles nur, so weit es im Kosmos vorkommt. (Der Artikel wird durch die späteren Bände sich erst füllen, wo der persönlichen Äußerungen mehr als im ersten sind.) Auf das große Hauptstück des Alphabets folgen noch zwei kleine Stücke: die Jahreszahlen seines Lebens und die alphabetische Reihe seiner Schriften.] Allgemein:

I 31e, 171a

I großes Alphabet: „am späten Abend meines Lebens“ I 61a, lange Abwesenheit I 3m (aus Deutschland), Acapulco I 143a (Fahrt nach), Altai I 273a, alte Welt I 362m (kalte Zone), Alter [§. Jahrhundert] | in Amerika [§. übrigens Reise, auch Südamerika] I 434m, amerikanisch I 490e (Menschengeschlecht) |

Anblick I 241m (wunderbarer und großartiger) | Andes [vgl. Cordillere] I 143a (-gipfel), 270e-1a (Trachyte), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-fette) | Ansicht I 376e (abweichend von Andren), antillisches Meer I 476m (Niveau), Äquator I 441m (unter dem); mit Arago I 108m, 392a |

Asien I 360am, 470e-1a (Caps), 491e (Völker); Reise im nördl. Asien [vgl. Central-Asien, sibirisch] I 202m, 228m, 261e-2a (Granit), 434m, 7m,

m (magn.), 441m | Astrachan I 347e, axolotl I 288a, astekisch [§. \*egz. Manuscript] | Barometer I 476m (-Messungen), 9am; südlische Schwankungen I 336, 443e, 478e-9m | Basilius der Gr. II 27m (Vorliebe für ihn), Cap. Baudin I 432m, befreundete Personen [vgl. Freund, -de] I 376e, Be-

nennungen I 393me (bekannte), Benzenberg I 398m; Beobachtungen I 433a, 447m, 475e; als Bergmann I 458e, Bergreisen I 353a | Berlin [§. +magn.

Beob., +Paris] I 436e (1806 u. 7), 8m; II 5m (bot. Garten); Rückkehr aus Frankreich I 437m | Beschäftigungen I 68a (Art), Beschwerden I 435a, Bessel I 405m, Bestrebungen I 31e, Bex I 461e; Biot I 432e, 3m; der Birritau I 458m, Blüt 362e-3a, Blumenbach I 382e, Bogolowisk I 460m; Bogota I 292m, 467e; Bolivar I 476a, Bonpland I 399a, Borda I 432m, Botanik I 375e, Bretagne I 461a (Fußreise) | Brief an ihn [§. Klaproth] I 475m;

Briefe I 463e, 475a | „mein Bruder“ I 386m, 416m; II 17a, 39m; Buch-

F:

F:

L:

L:

Reise) :

9m :

3:

m : tarmin/k I 273a, 441m; Callao de Lima I 428e, canarische Inseln I 347e |  
 Caripe I 447me: Höhe I 447m | capisches Meer I 314e, 347e, × 474m (verschiedenes Niveau); Caxamarca I 191m, 278m; Central-Afien [vgl. oben Afien] I (254a) 456a; Chillo I 238m, Chilpanzingo I 296m, f. \* Chimborazo; Columbus I 469e (Fichten und Palmen), 470e, 9e; Cometen I 108m, 410m; Continente: Gliederung I 471am, 4e; Cordilleren [= Andes] I 360m, Cotopaxi I 240me | Cumana I 143a, 399am, 446a (Regen); Erdbeben I 213me, 443e | Dampf I 485m, Delambre I 433m; Demarcationslinie I 420m, 431a; Drachenbaum II 5m+, Dzungarei (chines.) I 434m; Elektricität I 362-3a (2a,m), 486a,m; Electrometer I 486a; empirisch I 68am, 171m; endogenes Gestein I 457am,e; Entwürfe I 432m, „entzünden mich“ II 22e || Erde I 376e (was er davon geschen hat); Erdbeben, -stöße I 210me, 1e-2a, 3a||, mle, 222a, 442m, e, 3e; Erd-Magnetismus [vgl. magnetisch u. s. w.] I (340m) 432m-3m, 4me, 5a, 6m-9a; Erdstriche I 171a (verschiedene); Erdtheile, die er gesehn, in denen er gewesen [vgl. Welttheil, Hemisphäre] I 262a, 434m; Erdumfang I 420m, Plan einer Erdumsegelung I 432m || Erinnerungen I 458e (fröhe), II 5m; etwas noch erleben I 436m, in Europa I 434m, exogenes Gestein I 457am

II Buffon  
Cayenne

### III Anfang des großen Artikels Meer, A — G

Meer [Sp. gegen Ocean; = das flüssige, bewegliche Element, ≠ pelagisch; vgl. Wasser, Weltmeer, submarine] [s. Berge, Binnenm., cambrisch, Ebbe, Erdbeben, Flut, Gestirne . . . . Tropen . . . ] sing. [I 320e-332a, II. 475m-7e] I 6e, 169me, 217e, 254a||, 303e-4a,m, 331am, 7m, 344a, 356e (366e), 386m, 431a, 451a, 470me; II 10e, 15m, 29m,e pl. Meere I 170e, 260am, 301a, 5m, 324a, 6e, 470m || — Brüche [comp. Meer, bzw. Meeres-; pl.\*] Altablösbarkeit I 330a-1a, alle\* I 324e, das alte I 278m; Anblick [vgl. Blick, Schilbung] I 331e, II 29m; arctisches I 343m, auf dem M. I 333m, aufgeregert I 331m; Meerboden I 255e, 305a; Meerestb. I 427e; Bewegung I 282m, 324e-5, 6e, 9m; Bewohner I 321e; Bildungen [vgl. Erzeugniß] I 260am (m); Blick auf das M. [vgl. Anblick] II 18e || Boden I (312a gehoben, 329e Gestaltung) 330m, 474e (Sinken und Steigen) Meerb. [vgl. -grund] I 163m (Gestaltung), 315am (hebt sich); Meerestb. I 303m, 329a|| -bufen I 302a (pl.), 471e (vier); Dichte I 325m, Durchsichtigkeit I 370e, eindringend I 235m, Einfahrt II 19e; Einfluß I 331e-2a, 348e(351a,e); eingeschlossene\* II 5a, eisfreies I 343m, wie viel es von der Erde bedeckt I 196e; Erzeugniß, -wisse [vgl. Bildungen] I 260e; ferne\* I 237m | ~esflähe [s. Höhe] I 196e, 304m; über der M. I 395a| das freie I 331am, Einfluß auf Gebirgsarten I 282, Gleichgewicht I 324e-5 (Störungen) (5m), das Grenzenlose [vgl. unendlich] I 331am || Grund [vgl. Boden] I 249e, 321a; Meeresgrund [vgl. -boden] I 167m (wie tief), 235m (daraus aufsteigen), 353a (Ausbrüche); gehoben I 75a, 252e

395a: F:

## Proben des Registers zum Kosmos, nach dem ersten Bande bearbeitet.

### I. Das alphabetische Stück S—Sch.

S. = San, Santa: hat keine alphabetische Geltung, sondern die Namen stehen nach dem folgenden Worte

  Saamen I376am (durch die Luft gefilhrt); pl. die S. I195a, 295a, 327e  
     Saar (Fluß) I419e (-Revier); Saarbrück (-cken) I419e): Steinkohlen  
     I295m, 419e; Saarlouis I419e

  Sabine: magnetisch I191e, 3am, 4a, 428am (Störungen), 438e; days of magnetic disturbance I428am; magn. intensity I432a, 5m; terrestrial magnetism I432a, 3m, 5a || Pendel-Versuche I421m; seine Reisen I193am, 421m (Expedition)

  Sabrina (ephemere Insel) I252e-3a; Sachsen I263a, sächsisch [s. Erzgebirge] I464e; Saftfligelchen s. Pflanzen, Saftumlauf I361m

  Sage I381e, 2a, 395e; pl. Sagen [≠ Mythen, vgl. Volksl.] I381me; sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung I381m-2m

  Sagenarien (Pfl.) I294e, Ramon de la Sagra: Cuba I359e, sagartig I295a, Sahlbänder I280a, Sahle I465a

  Saint- (St. geschr.) gilt alphabetisch nicht, die Namen stehen unter dem folgenden Worte

  Salamander I288a, Salcombe (in Devonsh.) I348e, salinisch [s. Marmor]  
     Salmasius I402e (Solinus), salpetersauer I478a

  die Salze I233a; Salzen (kl. Schlammvulkane; vgl. dieses) I[232a-4m]  
     209m (232e, 4a), 448me, 452a

  Saltholm (Insel bei Kopenhagen) I473e  
     Salz [-gehalt s. Meer] I323e (-dunst), 417a (-sieden); pl. Salze: mit S-en geschwängert I253e, 361e

  salzig [s. Wasser], Samarang (auf Java) I233e, Samarkand I395m  
     (Sternwarte); sammeln I69e (empirisch), das S. I34a

  Samson (Grube) s. Andreasberg  
     San (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehen unter dem folgenden Worte (Namen)

42 Corr. - L. v. L.

Sanct (St.) vor Namen: wie bei San

**Sand** I370e || -banf I329m; -bänke [vgl. Bänke] I329-330a | -boden I343e, f. Grünsand, -hosen I336a, -inseln I329e || **Sandstein** I219a (266m), 266e, 9a, 277ml, 8e, 467me; pl. -steine I259a, 282m | Bus.: sandsteinartig I250a, Sandstein-Bildungen I267m; bunter S. I256a, 270m, 291e, 7m, 466m, 7me; -Gebilde I282e-3a; Kreide-S. I267e-8a, 275m, 9m; Quaders. I292a; rother I266m, 291e, 4a, 301m, 465e; -Schicht I472m, Schichten I469m; Vogesen-S. I467m || **Sandwüsten** I352e

sanbig I357a, sanft [s. Klimal], Sänger II8e(-schule), Sangerhausen I464e  
Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehen unter dem folgenden Worte (Namen)

**Santorin** (vulk. Insel): Hebung I252m||e, 454am; Krater I454a

**Saratow** (in Russl.) I188e; **Sardelle**: versteinert I272m, 463am

**Sargasso-Meer** I328a, **Sassuolo** (im nördl. Ital.) I233m

**Satellit** I127e, 145m; pl. **Satelliten** [= Nebenplaneten, Monde; s. bei Monde] [s. einzelne Planeten, Erde] I199e, 101m, 406a

**Saturn** A. der Gott . . . . . || B. der Planet: Achse I98a (Neigung), 176a; äußerer Planet I95e, 104e; Bahn I113e, 5m; Dichtigkeit I90a, 97a, 176a; Größe I96e, Halbmesser I102m, Monde s. Trabanten || Ring I102m, 157m; Ringe I103m (Bewegung), 4e; ~sringe I103m || Störungen durch den S. I118e || Trabanten (oder Monde) I100e-1m (Größe), 2am (Abstand), 3a (Bewegung), 3a (Excentricität), 131e-2a | der innerste I141a | der 1te I101am, 3a; der 6te I100a,e; der 7te I101e, 131e || Umdrehungszeit (Umlauf) I97m, 102a, 176a

Saturnalien I69a||

**Sauerstoff** I125a, m, 227m; f-arm I333e; -Gehalt I322a, 333m; in der Luft I332m, 3a, m; -Menge I333m, in Pflanzen I478m

**Säugethier** I287e (Lands.); pl. -thiere I287m, riesenmäßige I292; versteinerte I290a||, 2 || **Saugwurm** I373a

**Säule** I195a (zerstreuende); pl. I270m (von Gestein), 440e (leuchtende), 462a (von Jaspis); f-enförmig I246m, S-engänge I8a (von Bäumen)

**Saum** I104e (schnäbler), Saunders I43e || **Säure** [s. Hydrochlor] I226a; pl. -en I234e, 264a, 361m || **Saurier** I287m-8a (7ml, ell), 290a, 302m, 466m,e || **Sauroiden** I289a,m

**Sauvage**: Alpen I356a, 360m; **Electricität** I362a, Electrometer I486a; **Hygrometer** I360a,m; Luft I333a; **Besuv** I242m, 450a

**Savanen** I352e, Savary I414e, Savi I463m

**saxifraga** (Pfl.) I372e

**Scale** [s. thermisch] I428m (ablesen), 481a (absteigende), 2a (100theilige)

**Scandinarien** I327e-8a (Klima, Cap), 473a (Reise); scandinavische Halbinsel I315am, 351m, 376a (Thier)

**Scenen** II10a (anmuthige); **Schaar** I330e (zahllose), Scharen I315m

Schacht I 417m, 427a; tiefe Schachte I 417me | Schädel [s. amerikanische] 1379e (-bau), schädlich [s. Luft] I 340e | Schäfchen (seines Gewölk) I 201me, 441a; Schäfer II 14m. (-roman), Schäfer (Philol.) I 411a  
 Schaffen I 72m, 87m; schaffend [s. Kraft, Kräfte, Naturkräfte, Urkraft]  
 Schalnameh i. Firdusi, Schalagskoi mys (Cap in Nord-Asien) I 471a  
 Schalen I 110m [von Dunst], 261e; schalig I 262a, 458m  
 Schall I 215e, 224e, 332me; fortgepflanzt I 215a, Geschwindigkeit 1160m,  
 Leiter I 215a, -Phänomene I 215e-6a; -wellen I 211m, 7a, 444a  
 Schaltcyclen I 408m, Schaltheiere I 291a, Schärfe [s. Untersuchung]  
 Scharfsmn I 338a, 447a; II 17a; scharfsinnig [s. Bemerkungen, Beob-  
 achtung, Betrachtungen, Untersuchung, Versuche] I 281m, 307e, 336a, 445e  
 (Arbeiten), 9a  
 Schatten [s. Thermometer], -kühlle I 344e || Schätzung I 319m (numerische), 425a; pl. I 45e (gegen Messungen), 319e, 488m || Schauer (pl.) II 10e, schauervoll [s. Gefühl] II 21m; Schauplatz [s. geognostische Forschung] I 331a;  
 Schauspiel I 14m (erhabenes), 201m  
 Schayer I 370m (Van Diemens Land), Scheerer I 459a  
 Scheibe I 86m (von Weltkunst), 88m, 92m (von Sternen), 387a (optische);  
 pl. [s. Planeten] I 88a (von Nebeln), 101m (Größe), 7a, (Cometen)  
 Scheidung [s. Gestalten], scheinbar [s. Bewegung], Scheintod I 488e; Scheitel  
 [s. Isothermen]: concave, convex [s. Isothermen]; Schelling: Bruno I 71e,  
 78e; Stellen I 39a, 71e; Schematismus I 69a, Scheria (Insel) II 10m  
 Scheuchzer I 288a, Scheune I 399e (entzündet), schenflich I 287e  
 Schicht I 156e, 211m, 266m, 284m; pl. Schichten [s. Boden, Braunkohlen, Gebirge, Gestein, Luft, Luftkreis, Steinkohlen, Übergang, Wasser, Welt-Aether] I 164a, 236e, 265e, 7e, 274m, 7e, 285m, 290m, 1a, m,  
 419m || Zufüge (auch sing. \*): Ablagerung I 318m, alle I 282e, Alter  
 I 286m | aufgerichtete I 301m, 318m, e; Aufrichtung I 300a, 318e, -gen  
 I 318m | -bau I 300m; Dicke I 472m, e; werden durchbrochen I 235a, feste  
 I 180a, -folge I 315m, gehoben I 235a; auf oder über einander gelagerte  
 I 184m, 177e, 244e, 264e, 330e (5e); horizontale I 232m, 264e, 318m, 469m;  
 in Sch. I 276e, linsenförmige I 192a\*, -lage I 258e, Neigung I 153m, obere  
 I 444e, von Tang I 326m, von kleinen Thieren I 371e, umgewandelte I 284a,  
 schichtenweise [s. Klima]  
 Schichtung [s. Gestein] I 264a, 276a; ~sklüste I 263e, 272m, 460m;  
 ~sverhältnisse I 33me || Schicksal [s. Menschheit]: ~sfaden I 393e, schicksal-  
 verfolgt II 12a || schieben I 267e (seitwärts)  
 Schiefer [s. Grauwacke, Thon: Thonsch. und Schieferthon] I 262e, 6m,  
 7m, 299m; pl. die S. I 457e, 461m || Z u. f.: Art I 290a, Dachsch. I 272m,  
 devonische I 267e, f-grau I 362e, -gruppe I 273m, Rieselsch. I 272e, Kupfer-S.  
 I 287m, lithographischer I 466e; silurische I 266m, 7e-8a; Talsch. I 275m,  
 Transitions-S. I 267e; Umwandlung I 272me, 460m, 1a; Weiszsch. I 272e

schiefrig I 250a, 8m, 266a

Schiff A. gew. appell.: pl. I 454m (mit Kupfer beschlagen) || Bus.: s. Compafß, ~scurs I 429a; -fahrt I 192m, e (magnet.), 329m (Sicherheit), 364m, 428e (Zeitverlust), 438m (ausgedehnte); II 22e [auf einem Fluß]; ~sjournal [s. Columbus] || B. Sternbild [auch gen. Schiff Argo I 87e, 89a] I 87e; Nebel I 87e, Pracht I 89a, Stern η I 160e (wächst), 416a||

schiffen I 170a; der Schiffende I 331m, die -den I 455a; Schiffer I 449a schildern I 82a (übersichtlich), 378m; II 13a (mit Genauigkeit)

Schilberung [s. das Einzelne, Landschaft, landschaftlich] I 61m, 367m, 8a; pl. -en II 24m | Bus. (pl. \*): allgemeine II 20m\*; begeisterte I 50m\*, II 11e; belebte II 4a\*; großartige II 10a, 22e; lebensfrische II 9a, 17m

Schildkröte I 292e (Rands., riesenhafte), 9e (Niesen-S.)

Schiller II 6me (über Sentimentales bei den Griechen); Stelle I 48a

Schiras (in Pers.) I 410a, Schlachtfelder II 22e (beschrieben)

Schläfen A. (von Metallen:) I 280e (-bildung), 1a und 464e-5a (darin gebildete Mineralien), 4m (fünftliche) | B. von Vulkanen ausgeworfen: I 234e, 242e, 6e (= Ausbrüche), 451m; brennende I 222a; feurige I 240a, 256e; -hügel I 241a, e; -fege I 241e || schlackig I 460e

Schlamm [s. Vulkane]: schlammartig I 266a, 301e; Ausbrüche I 209m, 456e; -auswurfend I 233m, Auswürfe [vgl. Vulkane] I 451e, bei Erdbeben ausgeworfen I 220e; aus der Erde hervorsteigend I 228a, 233e; glühender I 223a, Glüh. I 451e, heißer I 208e; Ströme I 451a, -ströme I 452a; (von Vulkanen ausgeworfen:) [s. sonst Vulkane] s. vorhin: glühender, Glüh., heißer

Schlangen I 221a; -träger (Sternbild; vgl. Ophiuchus) I 149a, m (sternleer); neuer Stern in ihm I 141m, 160m

Schleiden I 490am (Pflanzenzellen), m || („Botanik“)

Schleier I 155e (zerreißen), Schleiermacher: Plato I 451m

Schleim I 136a (kosmische -blasen), 368m (in Pflanzen), 377e (-förmchen)

Schlesien I 399e (Sternschnuppen), schlesisch I 468a („s. Gesellschaft“); Ober-schlesien, ober-sächs.: Steinkohlen I 227m, 468m || schlummerlos II 12a

Schlund I 453a (-becher), Schlünde [s. Krater] I 270e; Schlüsse I 369m

schmelzen (v. a.) [s. Metalle] I 247a, Schmelzen [s. Eis] | Schmelz-: -grad I 268a, -hitze I 472e, -ofen I 281m, -öfen I 280e, -punkt I 48m, -schuppen s. Schuppen; -versuche von Mineralien I 271a-2a, 4a || schmerzlich II 19m

Ed. Schmidt: „math. Geogr.“ I 421m, 4e; Fr. A. Schmidt I 417e („östr. Berggef.“); Theoph. Schmidt (Philol.) I 76e

Schmuck [s. Baum, rednerisch] II 22a (zufälliger, äußerer), schmucklos II 9e

Schnecken II 23e (Zucht)

Schnee I 137m, 349m, 359a; II 10m || Reihe der Busäze: mit S. bedeckt I 351e, 7a; schneedeckt I 317e, 376a; II 32e, 53e | behalten I 355e,

## IV Anfang des großen Artikels Pflanzen, A — F

**Pflanzen** [S. gegen Gewächse; ≠ Vegetation, Vegetabilien] [s. Braunkohlen, deutlich, dicotylyisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylyisch, nordisch, phanerogamisch, Steinkohlen, Wurzeln] I 363—378a, II 486e—490m: mit den Tieren zusammen] I 11m—14m, 297e—8a, 298m, 368a—9a (8m), 370e, 1m, 4am, 386me, 457me; II 37a; sing. I 481m || — Reihe der Zusätze [plur., selten sing.; comp. Pflanzen-]: Abbildungen II (5a), abhängig I 378m, Abtheilungen I 382e (große); Alter I 293m (ob sie eber da gewesen seien als die Tiere?), 271m (höheres) | Arten I 137m, 264e—5a, 293e, 4m, 5a, 273e||—4, 7a, 380e||: untergegangne und jetzige [vgl. Steinkohlen] I 285e—6a, 8am; —arten I 376a (e), p-artig I 386a | was sie aussehen [vgl. + Respiration] I 478m, Bau I (490m), belebt II 11m (so gedacht); Bestandtheile I 333a, 478m||; Bewegung I 368m—9a (voll B.; 8e), 487e—8a; —bildungen I 55e (Folge), Bildungstypen I 373e (4a) | blühend I 372e, Blühen I 403m, blühende I 468e | Charakter I 294am (Verschiedenartigkeit); —decke I 20a, 55a, 155e, 371m (bestimmt die Landschaft); II 3m; Ei I 376a, Eintheilung I (457me), endogene I 457m, Möglichkeit sie zu entbehren I 293m, Entstehung I (367a, 488e—9), Ernährung I 369a, exogene I 457m, exotische I 50m, Familie I 375e || Familien I 294m, 5a, 376e—7m, 382e, 468e: natürliche F. I 20a, 54e, 375me, 7am || Farbe II (41e), —farben I 468e || Form I (368a Entwicklung); Formen [vgl. ° Gestalten; s. europäische, fremdartige, nordische u. a.] I 8m, 11m, 294m, 7a(e), 375m, 7am (Zusammenleben; m); —formen I 374e—5 (Bertheilung), II (4m exotische) || fossile I 284m, 6me, [293a—9a, A. 468—470m], 468m; fremdartige I 9a,e (Formen), Früchte tragen I 481m; Fülle I 377m, —fülle I 9m

## V großer Artikel Vulkan

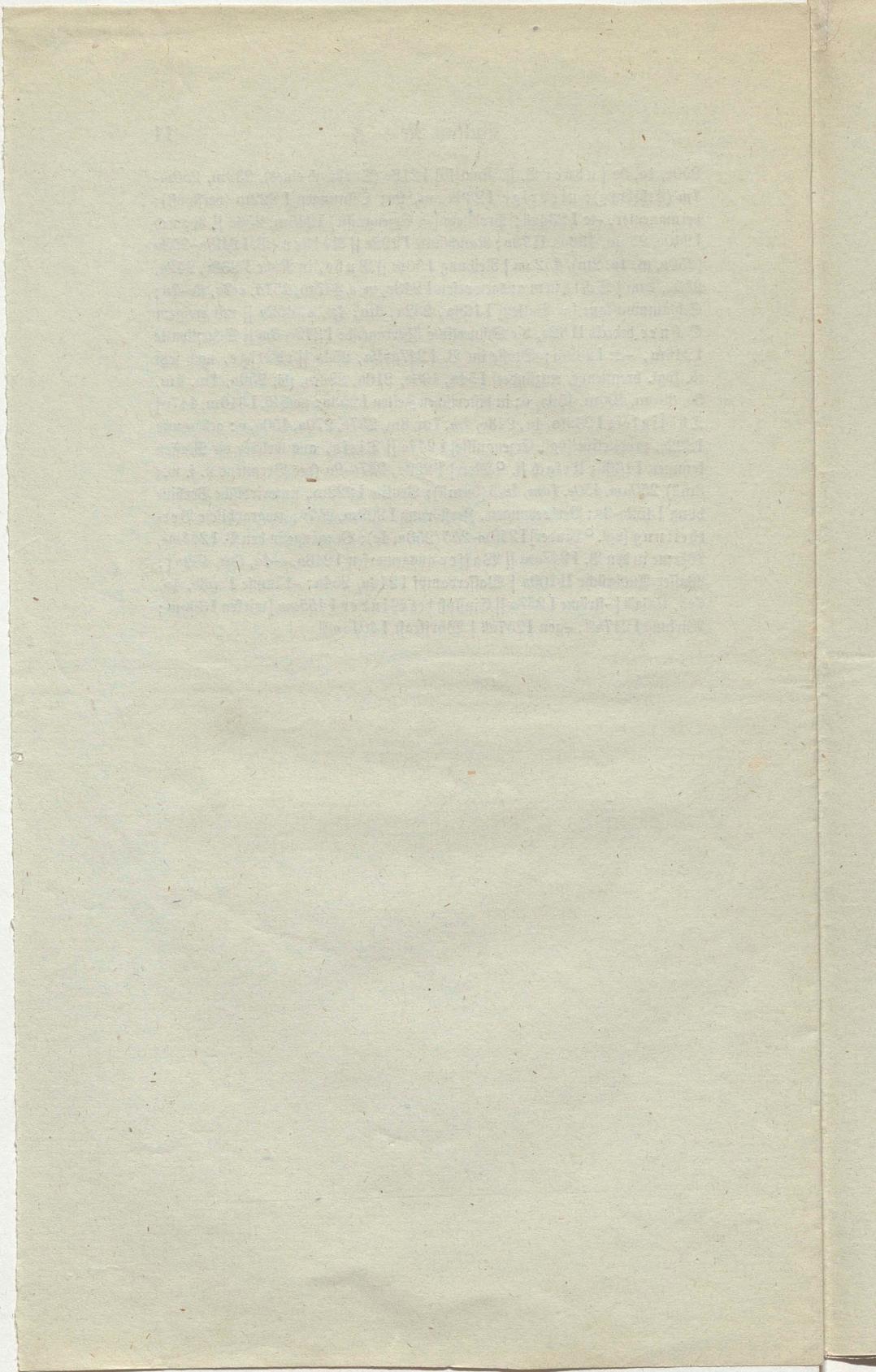
[an ihn ist ein kleinerer: vulkanisch zu folgen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

**Vulkan** [Hauptwort = feuer speiender Berg, Feuerberg; vgl. überall den Art. vulkanisch] [s. die Artikel: Aschenkegel, Ausbruch-Kegel, Auswurfs-Kegel, Dampf, Erdbeben, Kegel, Kegelberg, Krater, Lava, Schlacken] sing. I 115a, 242a; pl. [I 234m—258m, A. 448e—457a] I 53m, 232m, 4m, 244m, 257a—8a, 300m, 455e || alphabetische Reihe der Zusätze (für sing. und plur.) [vgl. für alle Glieder den Art. vulkanisch]: Abhang I 242e, 310m, 357e, 447e; Arten I 249m—253a, 452am; Asche I 246me, 452a [s. Aschenkegel], Aschensäule I 244a||; Aufzählung, Verzeichnisse von vielen oder mehreren [s. ° Länder] I 54a, 74e, 237m, 8am, 447e, 452e, 5a, 6e || Anscheiden I 218e | Ausbruch [= Eruption; vgl. \* vulkanische Gewitter] I 211m (im A. begriffen), 236e, 240e (Nähe), 8a, 310e, 453e—4a]; Ort, wo er geschieht I 239, 245e; Vorgang I 242e—3a, einzelne Vorgänge dabei I 246a—7a; Ausbruchs-

4th corr. doulb.

Erscheinungen II 21e [s. Ausbruch-Kegel] | Ausbrüche [vgl. \* vulkanisch; i. Meer] I 184a, 238a-9a (Frequenz), 240a (furchtbare), 9m, 250m, 3a, 9e, 455a, 6a || ausgebrannte [= erloschene] I 334a; Aussichtsmöglichkeiten [≠ Gestaltung] I 237 (überall dasselbe), 250e; Aussichtsmöglichkeiten [vgl. ° Dämpfe, ° Erguß, ° Wasser] I 246am, 7e-8m, 254m, 445e, 456a | was sie auswerfen s. bei Massen, Auswürflinge [i. Vesuv] I 396a | Bau und dessen Einzelheiten [vgl. Gestaltung, Lage] I 239a, 242a, 4m; bilden I 252e, Blitze I 244am | brennende I 222m, 6a, 257e; noch br. I 254e | Central-B. I 249me, 452am; s. \* Dampf; Dämpfe [i. Wasser] I 243e, 6a, m, e(7e), 254a, 7e; Detonationen I 240a, Dimension I 240a, Entflammung I 239a; Entstehung [vgl. Erhebung] I 235a-8a (6m||, 8a), 255e-6m (Zeit und in welchen Gebirgsarten); noch entzündet [vgl. brennend, thätig] I 254e | Erguß, was sie auswerfen; Ergießungen (I 256a) [vgl. Ausströmungen, Erzeugnisse, Massen] I 239 (Ort, wo er geschieht), 242a, 6m, 250m, 6a, 9a | Erhebung (Aufsteigen, Emporsteigen) [vgl. Entstehung, Hebung; neue B.] I 230m, 4e, 5am, 6e-7a, 245m || Erloschen I 256m-7a; erloschene I 236e, 9a; erloschene [= ausgebrannte] I 226a, 396a (nicht ganz) || Erscheinungen I 242e-4m (eigenthümliche) | Erschütterung I 243a, Erschütterungskreise I 53m || Eruption [= Ausbruch] I 240e-1a || (Bevorstehn), 2e, 3e, 6m (Ende), 456a; pl. I 238e, 241e (zwischen zweien), 3a || Erzeugnisse [= Producte, vgl. Erguß u. s. w.] I 244m-6a (Verschiedenartigkeit) (5m), 255m, 6e; fern von B. I 278a, 447e || Feuer in B. I 455a | Feuerausbrüche I 259e, -säule I 244a; -ströme I 235a, 249a || Flammen I 246e-7a, 254m, 5m; Fuß I 245e, Gebiete I 226a, fern gehört I 238m, Gerüste I 236e | Gestaltung, Aussehen, Physiognomie I 234 (verschiedne), 241a, 2a, 250e, 450a | Gestein I 245e, 259e; Gipfel (sing.) I 236e (einsinkend), 7m, 240e, 2e; II 78a; pl. I 241m || Gruppen I 249e, -G. II 78a, (Kraft), 453e-4a; kleine Hebungen I 310me | Heerd I 238m, 250e, 3m, 4a, 5e, 455m || Höhe I 238a, 250e; die Schneelinie überragende I 242e-3m; höhere I 238m, e | Höhe I 238a-9a (im Verhältniß zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a || das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-B. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a | Kraftäußerung I 53m, Kräfte I 401am (d. h. Wurfr.) | Küsten-B. (pl.) I 247a, 253a; Lage und wie sie stehn I 239e, 250am (Nähe angezeigt), 1am, 450a; in verschiednen Ländern oder Gegenden [vgl. Vertheilung] I 11e, 211a, 237m, 240a, 250e, 1a, 4e-5m, 9e, 445e, 456a || Masse I 243a | ausgeworfne Massen, was die B. auswerfen [vgl. ° Erguß, ° Erzeugnisse, \* Massen; s. \* Erdnen] I 166e, 234e-5a, 243, 445m, 452a, 6e-7a; geschmolzne I 246e || B. im Meer I 456e, Ausbrüche im M. I 253a; ob die vulkanische Tätigkeit durch das Meer genährt wird? Meeresnähe, Entfernung vom M., Meerwasser: I 253a-5e, 454e, 5m-6a (5e) Natur || was sie sind, was mit ihnen ist; auch Einzelheiten der B. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, 247a-9a (was in ihnen brennt u. s. w.),

250e, 1a, 5e | neuer **V.** [s. Jorullo] I218e (Ausbruch eines), 239m, 250m-  
1m (Erhebung); niedrige I238a, m, 9a; Öffnungen I 222m (verstopft);  
permanenter, -te I 234ell; Produkte [= Erzeugnisse] I245m, 256e || Rauch  
I240e, 255m, 456a : II 78a; Rauchfäuse I222e || Reihen-**V.** I249m-253a  
(250a, m, 1a, 2m), 452am | Reibung I53m || Ruhe I 238e, 242e,  
253e, 4am | Schlamm ausgeworfen I243a, m, e, 445m, 451a, e-2a, 6e-7a;  
Schlammwulane [= Salsen] I168a, 232a, 3m, 4a, e, 452a || mit ewigem  
Schnee bedeckt II 62a, die Schneelinie überragende I242e-3m || Seitenpalste  
I246m, -en I239m; Stoffe im **V.** I247a-9a, 254a || thätige, noch jetzt  
th. [vgl. brennende, entzündet] I54a, 166e, 216a, 222m, 9e, 250a, 1m, 4m,  
5e, 300m, 400m, 456a, e; in historischen Zeiten I253a; noch th. I310m, 447e |  
Thätigkeit I232m, 4e, 243e, 4m, 7m, 8m, 257e, 270a, 450a, e : gehemmte  
I222e, productive [vgl. Erzeugnisse] I244e || Tiefe, aus welcher die Massen  
kommen I166e; Ursach [s. ° Meer] I 229e, 247a-9a (des Brennens u. s. w.;  
8m||), 250am, 450e, 1am, 4e-5 (5am||); Ventile I222m, unterirdische Verbin-  
dung I452e-3a; Verheerungen, Zerstörung I209m, 257e; geographische Ver-  
theilung [vgl. ° Länder] I249m-255 (253a, 4e); Vorgänge in den **V.** I244me,  
Wärme in den **V.** I247am || Wasser ausgeworfen I243a, e-4a, 6m, 452a | :  
Wasser-Ausbrüche II 109a | Wasserdruck I246a, 254a; -dämpfe I253e, 4a,  
6ell, 456a || -ströme I257a || Einfluß des Windes I455am | wirken I300m;  
Wirkung I217a ||, -gen I257e || Wurkraft I401am ||



-berg I 357a, von S. entblößt [= los, ohne] I 372e || ewiger S. [s. Vulkan] I 354e; II 24e, 62a | Grenze oder Höhe des ew. S. [= hp. Schneegrenze] I 11e, 228e, 242e, 483a, e, 4m; untere I 355e-6 (6a, m), obere I 356am || -fall I 356a, 362m; S. fällt I 360e, II 34m; -flocken I 129e, 132a, 363e (leuchtend); gefallener I 357a, geschmolzener I 452a, -gipfel I 484a || -grenze [hp. = Gr. des ewigen S., ≠ -höhe] [s. Bolivia, Himalaya, Hindu-kho] I 44a u. 45e (am Äquator), ewige S.-grenze I 372a (bis zur), untere [s. übr. ewiger Schnee] I 356m (360e); Höhe der (ewigen) S.-gr. I 347a, 355m-8m (6a, m, 7a, m, 8a), 482e-4 || -höhe [≠ hp. -grenze] I 44m, 357e; Inseln I 14a; -falte I 10e, 41a; -kruste I 205m, leuchtend (I 208a); -linie I 355e, 6a; -losigkeit [vgl. entblößt, ohne] I 483a; -massen I 242e (auf Vulkanen), 357a; ohne S. [= entblößt, los] I 357e, rother I 372me; Schmelzen I 240e, 2e; Seltenheit I 44m; sporadischer I 45a, 356a; s. Thiere, Verdunstung I 357e, in S. vergraben II 35m, -weiß I 372m

Joh. Gottlob Schneider (Philos.) I 451m

Schnelligkeit [= Geschwindigkeit; s. Bewegung], sich schnenzen I 393e (von den Himmelslichtern), Schnurrer I 138a (Meteorteine), Scholle I 402m  
schön [s. Natur, Verjüngel]; das Schöne I 37a (zum Guten), m (zum Mittlerlichen), 386a; Schonen I 313a, 4a; Schönheit I 8m, Schoß [s. Meer]

Schöpfer I 425a, II 25e-26a, e (Größe und Güte); schöpferisch [s. Einbildungskraft, Phantasie] II 16e, 26a (Kraft)

Schöpfung A. (actio) [s. Welt] (I 293m ob Pflanzen eher da gewesen seien als Thiere); B. (= alle Dinge, Welt) und C. (bildlich) I 17a, 428m [hierzu noch die Zugsätze]; pl. Schöpfungen [s. Kunst] I 284e (neue), 383m (geistige) || zu s. (sing., mit B. C.): animalische [= thierische] I 369a, anorganische I 164e, ideale I 83m, ~kreis I 32e; organische I 164e, 358m; s. Pflanzen, Regionen I 152a, Schönheit und Größe II 16a, thierische (= animalische) I 386m, Umwandlungen I 428m, untergegangene I 63e, Werke II 16a

Schößling I 155e, Schotengewächse I 195a; Schottland I 295m, 310m (Wälste), 342a (Selma); Schonten I 431me (magn.), Schouw I 485a (Regen); Schranken I 34m (enge), -losigkeit [s. Raum] | Schrecken I 224a (~bilder), II 25m (s-erregend); schrechhaft I 347m; Schreckhorn I 10e, 41m; das Schreckliche I 8e | Schreibers: Meteorsteine I 125a, 406e

Schrift A. (scriptura) I 82m, 148m (kleine); B. (scriptum) . . . ; pl. -en I 39m, -steller I 408a (häuter) | Schröffheit I 357a

Schröter (Astr.) I 413e; Schubert (Astr.) I 411e („Astr.“), 2a

Schlichternheit I 367m

Schumacher: „afron. Nachrichten“ I 388a, 9m, 399a, 403a, 423e u. s. w.; „Jahrbuch“ I 388a, 403e-4a u. s. w.

Schuppen (der Fische) I 48m; Schmelzsch. I 27e, 48e, 289a | Schürfe I 407a Schuttland I 28a, 164a, 265a, 292 (mit Thierresten), 9a, 303m, 314m Schutz [s. Winde]; Schütze (Sternbild): Milchstraße I 143a, 156m

- Schwäche I 5e (Beweise der), Schwamm I 486a (brennender)  
 Schw an A. Vogel: I 287e (~en Hals) || B. Sternbild: einzelne Sterne  
 I 155a, 6m (Milchstraße) (Cygni I 388a); neuer Stern I 141m, 160m | der  
 61<sup>te</sup> Stern: I 92m, 117m, 154a, 388a; Bewegung I 149e, 150a; Doppel-  
 stern I 154a; Entfernung von der Sonne I 153m, e-4a; Licht zur Erde I 160m,  
 Masse I 154a  
 schwanken [s. Sterne], Schwanken I 441a; Schwankung [= Oscillation]  
 I 356a; pl. I 325a; ständliche [s. Barometer, Luftdruck] I 335am u. 6-7a  
 (des Luftdrucks)  
 Schwann I 490m (Thiere und Pflanzen), Schwanzen den I 373a  
 schwarze Farbe I 380am (bei Völkern), Schwärze I 240e, sich schwärzen  
 [s. Himmel] | schweden I 373m; schwedend I 265m, 370a  
 Schweden I 313a (das südliche sinkt), 438a (magn.), 474m (Marken); Em-  
 porsteigen, Steigen, es hebt sich I 223e, 313 (e), 5am, 320e, 472m, e-3 (3a) |  
 schwedisch I 140m (Matrosen); Küste, -en I 217m, 313 (hebt sich, e)  
 Schwefel I 135m, 278a || Zus.: -ader I 455e, brennender I 257a |  
 -dampf I 226a, 241m; -dämpfe I 209m (aus Vulkanen), 226a | Dimorphie  
 I 460a, -gas I 232m, -geruch I 453e, f-haltig I 278a, -hydrate I 14m; -fies  
 I 247m, -fiese I 136a; Lager I 454e, -lager I 226m (ungeheurens); Nieder-  
 schlag I 278a, sich niederschlagen I 226a || f-sauer [s. Dämpfe] I 227e, 460a |  
 S-fäure I 468e, 488e; S. in Vulkanen I 247m || s. Wasserstoff und Wasser-  
 steifgas || schweflig I 226a (Säure)  
 Schweif [s. Cometen, Feuerfugeln, Sternschuppen]; schweigsam I 204e-5a  
 (Nordlicher), II 37a (Pflanzen); Schweine I 224e  
 Schweiz [≠ Helvetien]: in alter Zeit [vgl. Helvetien] II 25a | schweizer [s.  
 Alpen] I 41e (Schneberge); schweizerisch I 476e (Ingenieure), II 24e (Landschaft)  
 schwier: comp. (Schwer-): -kraft I 422e-3a (Intensität), 4e; -muth II 29e,  
 f-müthig II 29m (Stimmung) | -punkt [s. Volum] I 149e, 152m, 423a (eines  
 Landes); gemeinschaftlicher I 94a, 133m, 149m  
 Schwerter I 118e (brennende), 140m, 410m (Cometen)  
 Schwere [≠ Gravitation] I 121a (Gesetze), 145m, 174m (Richtung), 237e,  
 326a (spezifische), 472e (sich gleich bleiben), 6e (relative)  
 Schwimmblat I 322a (der Fische)  
 Schwingung [s. Erdbeben] I 183a (~sdauer); pl. Schwingungen [s. Erd-  
 beben, Licht, Magnetnadel, Pendel] I 141e, 174e (Dauer), 345m  
 Schwille II 48e, Schwulst II 43m  
 Schwung [s. lyrisch, Lyrik] II 43m (höchster); -kraft I 139a (Nachlässigung),  
 144m, 179a, 424e (der Erde)

II. Anfang des großen Artikels Alexander von Humboldt,  
das Buchstabenstück A — G

**Alexander von Humboldt** [In diesem großen Artikel ist geflissentlich alles zusammengebracht worden, was Alexander von Humboldt persönlich betrifft: was er von sich selbst im Kosmos sagt | die Länder und Orter, wo er gewesen; was er gesehn und erlebt hat, seine von ihm selbst berichteten Lebensereignisse; die Personen, welche er gekannt hat oder mit denen er in Verbindung gewesen, in Berührung gekommen ist; die Gegenstände, über die er geschrieben hat, d. h. alles nur, so weit es im Kosmos vorkommt. (Der Artikel wird durch die späteren Bände sich erst füllen, wo der persönlichen Äußerungen mehr als im ersten sind.) Auf das große Hauptstück des Alphabets folgen noch zwei kleine Stücke: die Jahreszahlen seines Lebens und die alphabetische Reihe seiner Schriften.] Allgemein: I 31e, 171a

I großes Alphabet: „am späten Abend meines Lebens“ I 61a, lange Abwesenheit I 3m (aus Deutschland), Acapulco I 143a (Fahrt nach), Altai I 273a, alte Welt I 362m (alte Zone), Alter [s. Jahrhundert] | in Amerika [s. übrigens Reise, auch Südamerika] I 434m, amerikanisch I 490e (Menschengeschlecht) | Ansicht I 241m (wunderbarer und großartiger) | Andes [vgl. Cordilleren] I 143a (-gipfel), 270e-1a (Trachte), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-fette) | Ansicht I 376e (abweichend von Andren), antillisches Meer I 476m (Niveau), Äquator I 441m (unter dem); mit Arago I 108m, 392a | Arien I 360am, 470e-1a (Caps), 491e (Völker); Reise im nördl. Asien [vgl. Central-Asien, sibirisch] I 202m, 228m, 261e-2a (Granit), 434m, 7m, m (magn.), 441m | Astrarachan I 347e, axolotl I 288a, aztekisch [s. \*azt. Manuscript] | Barometer I 476m (-Messungen), 9am; südlische Schwankungen I 336, 443e, 478e-9m | Basilius der Gr. II 27m (Vorliebe für ihn), Cap. Baudin I 432m, befreundete Personen [vgl. Freund, -de] I 376e, Bezeichnungen I 393me (bekannte), Benzenberg I 398m; Beobachtungen I 433a, 447m, 475e; als Bergmann I 458e, Bergreisen I 353a || Berlin [s. +magn. Beob., +Paris] I 436e (1806 u. 7), 8m; II 5m (bot. Garten); Rückkehr aus Frankreich I 437m || Beschäftigungen I 68a (Art), Beschwerden I 435a, Bessell I 405m, Bestrebungen I 31e, Bex I 461e; Biot I 432e, 3m; der Biritau I 458m, Bliz 362e-3a, Blumenbach I 382e, Bogolowisk I 460m; Bogota I 292m, 467e; Bolivar I 476a, Bonpland I 399a, Borda I 432m, Botanik I 375e, Bretagne I 461a (Fußreise) | Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m; Briefe I 463e, 475a | „mein Bruder“ I 386m, 416m; II 17a, 39m; Buch-

*tarmin/k* I 273a, 441m; *Callao de Lima* I 428e, *canarische Inseln* I 347e | *Caripe* I 447me: Höhle I 447m | *caspisches Meer* I 314e, 347e, × 474m (veränderliches Niveau); *Cassiquiare* I 393e; *Caxamarca* I 191m, 278m; *Central-Afien* [vgl. oben *Afien*] I (254a) 456a; *Chillo* I 238m, *Chilpanzingo* I 296m, j. \* *Chimborazo*; *Columbus* I 469e (Gichten und Palmen), 470e, 9e; *Cometen* I 108m, 410m; *Continenten*: *Gliederung* I 471am, 4e; *Cordilleren* [= *Andes*] I 360m, *Cotopaxi* I 240me | *Cumana* I 143a, 399am, 446a (Regen); *Erdbeben* I 213me, 443e | *Dampf* I 485m, *Delambre* I 483m; *Demarcationslinie* I 420m, 431a; *Drachenbaum* II 5m+, *Dzungarei* (chines.) I 434m; *Elektricität* I 362-3a (2a,m), 486a,m; *Electrometer* I 486a; *empirisch* I 68am, 171m; *endogenes Gestein* I 457am,e; *Entwürfe* I 432m, „entzünden mich“ II 22e || *Erdbeben* I 376e (was er davon gesehen hat); *Erdbeben*, -stöße I 210me, 1e-2a, 3al, m||e, 222a, 442m, e, 3e; *Erd-Magnetismus* [vgl. magnetisch u. j. w.] I (340m) 432m-3m, 4me, 5a, 6m-9a; *Erdstriche* I 171a (verschiedenste); *Erdtheile*, die er gesehen, in denen er gewesen [vgl. *Welttheil*, *Hemisphäre*] I 262a, 434m; *Erdumfang* I 420m, *Plan einer Erdumsegelung* I 432m || *Erinnerungen* I 458e (frohe), II 5m; etwas noch erleben I 436m, in *Europa* I 434m, *exogenes Gestein* I 457am

### III Anfang des großen Artikels Meer, A — G

*Meer* [hyp. gegen *Ocean*; = das flüssige, bewegliche Element, ≠ *pelagisch*; vgl. *Wasser*, *Weltmeer*, *submarin*] [i. Berge, *Binnenn.*, *cambriisch*, *Ebbe*, *Erdbeben*, *Flut*, *Gestirne* . . . . . *Tropen* . . . sing. I 320e-332a, 2 475m-7e] I 6e, 169me, 217e, 254al, 303e-4a,m, 331am, 7m, 344a, 356e (366e), 386m, 431a, 451a, 470me; II 10e, 15m, 29m,e | pl. *Mere* I 170e, 260am, 301a, 5m, 324a, 6e, 470m || — *Busäze* [comp. *Meer-*, bisw. *Meres-*; pl.\*] *Allbelebtheit* I 330a-1a, alle\* I 324e, *das alte* I 278m; *Anblick* [vgl. *Blick*, *Schilderung*] I 331e, II 29m; *arctisches* I 343m, auf dem M. I 333m, *aufgeregt* I 331m; *Meerbeden* I 255e, 305a; *Meeresb.* I 427e; *Bewegung* I 282m, 324e-5, 6e, 9m; *Bewohner* I 321e; *Bildungen* [vgl. *Erzeugniß*] I 260am (m); *Blick* auf das M. [vgl. *Anblick*] II 18e || *Boden* I (312a gehoben, 329e *Gestaltung*) 330m, 474e (*Einhen und Steigen*) | *Meerb.* [vgl. -grund] I 163m (*Gestaltung*), 315am (hebt sich); *Meeresb.* I 303m, 329a || -boden I 302a (pl.), 471e (vier); *Dichte* I 325m, *Durchsichtigkeit* I 370e, eindringend I 235m, *Einfahrt* II 19e; *Einfluß* I 331e-2a, 348e (351a,e); *eingeschlossene\** II 5a, *eisfreies* I 343m, wie viel es von der Erde bedeckt I 196e; *Erzeugniß*, -nisse [vgl. *Bildungen*] I 260e; *ferne\** I 237m | ~esfläche [j. Höhe] I 196e, 304m; über den M. I 395a | *das freie* I 331am, *Einfluß auf Gebirgsarten* I 282, *Gleichgewicht* I 324e-5 (*Störungen*) (5m), *das Grenzenlose* [vgl. unendlich] I 331am || *Grund* [vgl. *Boden*] I 249e, 321a; *Meeresgrund* [vgl. -boden] I 167m (wie tief), 235m (daraus aufsteigen), 353a (Ausbrüche); *gehoben* I 75a, 252e

Nachdruck der 2. Auflage:

|| || Der Lärz und seine Dampfmaschine und seine  
 Preis warum sie noch kein gewöhnliches Werkzeug wurde?  
 Ich ist: 1) Der 2. Auflage, noch alle die noch verbliebenen, nicht  
ausgekauft; 2) || Ein gewöhnliches Werkzeug und unmöglich Dampfmaschine,  
unmöglich zu finden oder herstellen könne, da die noch verbliebenen und den  
noch bestehenden unreinen Zweck ist um dann unter der Erde  
verschwindet oder verschafft zugesetzt zu lassen. Berlin 28 Februar 1881.

Proben des Registers zum Kosmos,

nach dem ersten Bande bearbeitet.

Büschmann

I. Das alphabetische Stück S—Sch.

S. = San, Santa: hat keine alphabetische Geltung, sondern die Namen  
 stehen nach dem folgenden Worte

Saamen 1376am (durch die Luft geführt); pl. die S. I195a, 295a, 327a  
 Saar (Fluß) I419e (-Revier); Saarbrück (-cken I419e); Steinkohlen  
 I295m, 419e; Saarlouis I419e

Sabine: magnetisch I191e, 3am, 4a, 428am (Störungen), 438e; days  
 of magnetic disturbance I428am; magn. intensity I432a, 5m; terres-  
 trial magnetism I432a, 3m, 5a | Pendel-Versuche I421m; seine Reis-  
 en I193am, 421m (Expedition)

Sabrina (ephemere Insel) I252e-3a; Sachsen I263a, sächsisch [s. Erze-  
 berge] I464e; Saftfügelchen f. Pflanzen, Saftumlauf I361m

Sage I381e, 2a, 395e; pl. Sagen [= Mythen, vgl. Volksf.] I381me;  
 sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung I381m-2m

Sagenarien (Pfl.) I294e, Ramon de la Sagra: Cuba I359e, sagu-  
 artig I295a, Sahländer I280a, Salle I465a

Saint- (St. gefähr.) gilt alphabetisch nicht, die Namen stehen unter dem fol-  
 genden Worte

Salamander I288a, Salcombe (in Devonsh.) I348e, salinisch [s. Marmor]  
 Salmafinus I402e (Solinus), salpeterauer I478a  
 die Salze I233a; Salzen (s. Schlammvulkane; vgl. dieses) I[232a-4m]  
 209m (232e, 4a), 448me, 452a

Saltholm (Insel bei Kopenhagen) I473e

Salz [-gehalt s. Meer] I323e (-drift), 417a (-sieden); pl. Salze: mit  
 S-en geschwängert I253e, 361e

salzig [s. Wasser], Samarang (auf Java) I233e, Samarkand I395m  
 (Sternwarte); sammeln I69e (empirisch), das S. I34a

Samson (Grube) f. Andreasberg

San (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehen  
 unter dem folgenden Worte (Namen)

3<sup>te</sup> Corrigatur

Sanct (St.) vor Namen: wie bei San

Sand I 370e ~~L~~-bank I 329m; -bänke [vgl. Bänke] I 329-330a ~~T~~-boden I 343e, f. Grünsand, -hosen I 336a, -inseln I 329e || Sandstein I 219a (266m), 266e, 9a, 277ml, 8e, 467me; pl. -steine I 259a, 282m | Bus.: sandsteinartig I 250a, Sandstein-Bildungen I 267m; bunter S. I 256a, 270m, 291e, 7m, 466m, 7me; -Gebilde I 282e-3a; Kreide-S. I 267e-8a, 275m, 9m; Quaders. I 292a; rother I 266m, 291e, 4a, 301m, 465e; -Schicht I 472m, Schichten I 469m; Vogesen-S. I 467m || Sandwüsten I 352e sandbig I 357a, sanft [s. Klima], Sänger II 8e(-schule), Sangerhäuser I 464e

Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Gestaltung, sondern sie stehen unter dem folgenden Worte (Namen)

Santorin (vull. Insel): Hebung I 252m || e, 454am; Krater I 454a

Saratow (in Russl.) I 188e; Sarbelle: versteinert I 272m, 463am

Sargasso-Meer I 328a, Sasso/olo (im nördl. Ital.) I 233m

Satellit I 127e, 145m; pl. Satelliten [= Nebenplaneten, Monde; s. bes. Monde] [s. einzelne Planeten, Erde] I 199e, 101m, 406a

Saturn A. der Gott . . . . . || B. der Planet: Achse I 198a (Neigung), 176a; äußerer Planet I 95e, 104e; Bahn I 113e, 5m; Dichtigkeit I 90a, 97a, 176a; Größe I 96e, Halbmesser I 102m, Monde s. Trabanten ~~T~~ Ring I 102m, 157m; Ringe I 103m (Bewegung), 2e; ~ringe I 103m/ Störungen durch den S. I 118e ~~L~~ Trabanten (oder Monde) I 100e-1m (Größe), 2am (Abstand), 3a (Bewegung), 3a (Excentricität), 131e-2a; der innerste I 141a; der 1te I 101am, 3a; der 6te I 100a,e; der 7te I 101e, 131e; Umdehungszeit (Umlauf) I 97m, 102a, 176a

Saturnalien I 69all

Sauerstoff I 125a, m, 227m; f-arm I 333e; -Gehalt I 322a, 333m; in der Luft I 332m, 3a, m; -Menge I 333m, in Pflanzen I 478m

Säugethier I 287e (Lands.); pl. -thiere I 287m, riesenmäßige I 292; versteinerte I 290all, 2 || Saugwurm I 373a

Säule I 195a (herstellende); pl. 1270m (von Gestein), 440e (lenkende), 462a (von Jaspis); f-enförmig I 246m, S-engänge I 8a (von Bäumen)

Saum I 104e (Schmäler), Saunders I 43e || Säure [s. Hydrochlor] I 226a; pl. -en I 234e, 264a, 361m || Saurier I 287m-8a (7ml, ell), 290a, 302m, 466m,e || Sauriden I 289a,m

Saußure: Alpen I 356a, 360m; Electricität I 362a, Electrometer I 486a; Hygrometer I 360a,m; Luft I 333a; Bevöl I 242m, 450a

Savanen I 352e, Savary I 141e, Savi I 463m

saxifraga (Pfl.) I 372e

Scale [s. thermisch] I 428m (ablesen), 481a (absteigende), 2a (100theilige) Scandinavien I 327e-8a (Klima, Cap), 473a (Reise); scandinavische Halbinsel I 315am, 351m, 376a (Tier)

Scenen II 10a (anmuthige); Schaar I 330e (zähloose), Schaaren I 315m

**Schacht** I 417m, 427a; tiefe Schachte I 417me; **Schädel** [s. amerikanische] I 379e (-ban), schädelich [s. Luft] I 340e; **Schäfchen** (feines Gewöl) I 201me, 441a; **Schäfer** II 14m (-roman), Schäfer (Philol.) I 411a.  
**Schaffen** I 72m, 87m; schaffend [s. Kraft, Kräfte, Naturkräfte, Urkraft]  
**Schahnameh** s. Firdusi, Schahag/koi mys (Cap in Nord-Asien) I 471a  
**Schalen** I 110m [von Dünst], 261e; schalig I 262a, 458m  
**Schall** I 215e, 224e, 332me; fortgepflanzt I 215a, Geschwindigkeit I 160m, Leiter I 215a, -phänomene I 215e-6a; -wellen I 211m, 7a, 444a  
**Schaltcyclen** I 408m, **Schalthiere** I 291a, **Schärfe** [s. Untersuchung]  
**Scharffinn** I 338a, 447a; II 17a; scharffinnig [s. Bemerkungen, Beobachtung, Betrachtungen, Untersuchung, Versuche] I 281m, 307e, 336a, 445e (Arbeiten), 9a  
**Schatten** [s. Thermometer], -höhle I 344e || **Schätzung** I 319m (numerische), 425a; pl. I 45e (gegen Messungen), 319e, 488m || **Schauer** (pl.) II 10e, schauervoll [s. Gefühl] II 21m; **Schauplatz** [s. geognostische Forschung] I 331a; **Schauspiel** I 14m (erhabenes), 201m  
**Schayer** I 370m (Von Diemens Land), Scheerer I 459a  
**Scheibe** I 86m (von Weltlauf), 88m, 92m (von Sternen), 387a (optische); pl. [s. Planeten] I 88a (von Nebeln), 101m (Größe), 7a (Cometen)  
**Scheidung** [s. Gestalten], scheinbar [s. Bewegung], Scheintod I 488e; **Scheitel** [s. Stoerthen]: concave, convex [s. Stoerthen]; Schelling: Bruno I 71e, 78e; Stellen I 39a, 71e; Schematismus I 69a, Scheria (Insel) II 10m  
**Scheuchzer** I 288a, Scheune I 399e (entzündet), scheußlich I 287e  
**Schicht** I 156e, 211m, 266m, 284m; pl. **Schichten** [s. Boden, Braunkohlen, Gebirge, Gestein, Luft, Luftkreis, Steinkohlen, Übergang, Wasser, Welt-Aether] I 164a, 236e, 265e, 7e, 274m, 7e, 285m, 290m, 1a, m, 419m; **Zusätze** (auch sing. \*): Ablagerung I 318m, alle I 282e, Alter I 286m; aufgerichtete I 301m, 318m, e; Aufrichtung I 300a, 318e, -gen I 318m; -ban I 300m; Dicke I 472m, e; werden durchbrochen I 235a, feste I 180a, -folge I 315m, gehobene I 235a; auf über einander gelagerte I 84m, 177e, 244e, 264e, 330e (5e); horizontale I 232m, 264e, 318m, 469m; in Sch. I 276e, linsenförmige I 192a\*, -lage I 258e, Neigung I 53m, obere I 441e, von Lang I 326m, von kleinen Thieren I 371e, umgewandelte I 284a, schichtenweise [s. Klima]  
**Schichtung** [s. Gestein] I 264a, 276a; ~sklifte I 263e, 272m, 460m; ~sverhältnisse I 33me || **Schicksal** [s. Menschheit]: ~sfaden I 393e, schicksal verfolgt II 12a || schieben I 267e (seitwärts)  
**Schiefer** [s. Grauwacke, Thon: Thonsch. und Schieferithon] I 262e, 6m, 7m, 299m; pl. die S. I 457e, 461m; 3 u.: Art I 290e, Dachsch., 1272m, devoniische I 267e, s-grau I 362e, -gruppe I 273m, Kieselsh., 1272e, Kupfer-S. I 287m, lithographischer I 466e; silurische I 266m, 7e-8a; Talsch. I 275m, Transitions-S. I 267e; Umwandlung I 272me, 460m, 1a; Wetfsh. I 272e

*Fräg*

4

## Schieff — Schnee

schiefbrig I 250a, 8m, 266a

Schiff A. gew. appell.: pl. I 454m (mit Kupfer beschlagen) Bisf.: *A*  
f. Compas, ~scurs I 429a; -fahrt I 192m, e (magnet), 329m (Sicherheit), 364m, 428e (Zeitverlust), 438m (ausgedehnte); II 22e [auf einem Fluss]; ~sjournal [f. Columbus] B. Sternbild [auch gen. Schiff Argo I 87e, 89a] I 87e; Nebel I 87e, Pracht I 89a, Stern η I 160e (wächst), 416all

schiffen I 170a; der Schiffende I 331m, die -den I 455a; Schiffer I 449a

schilbern I 82a (überflächlich), 378m; II 13a (mit Genauigkeit)

Schilderung [f. das Einzelne, Landschaft, landschaftlich] I 61m, 367m, 8a; pl. -en II 24m Bisf. (pl.): allgemeine II 20m\*; begeisterte I 50m\*, II 11e; beschte II 4a\*; großartige II 10a, 22e; lebensfrische II 9a, 17m

Schilkrüte I 292e (Ranf., riechende), 9e (Niesen-S.)

Schiller II 6me (über Sentimentales bei den Griechen); Stelle I 48a

Schiras (in Pers.) I 410a, Schlachtfelder II 22e (beschrieben)

Schläcken A. (von Metallen): I 280e (-bildung), 1a und 464e-5a (darin gebildete Minerale), 4m (Kunstliche) B. von Vulkanen ausgeworfene: I 234e, 242e, 6e (= Ausbrüche), 451m; brennend I 222a; feurige I 240a, 256e; -hügel I 241a,e; -fege I 241e || schlächtig I 460e

Schlamm [f. Vulkanen]: schlammartig I 266a, 301e; Ausbrüche I 209m, 456e; -auftreibend I 233m, Auswürfe [vgl. Vulkan] I 451e, bei Erdbeben ausgeworfen I 220e; aus der Erde hervorstiegend I 228a, 233e||; glühender I 223a, Glüh. I 451e, heißer I 208e; Ströme I 451a, -ströme I 452a; (von Vulkanen ausgeworfen:) [f. sonst Vulkan] s. vorhin: glühender, Glüh., heißer

Schlangen I 221a; -träger (Sternbild; vgl. Ophiuchus) I 149a,m (sternleer); neuer Stern in ihm I 141m, 160m

Schleiden I 490am (Pflanzenzellen), m|| („Botanik“)

Schleier I 155e (zerreißen), Schleermacher: Plato I 451m

Schleim I 136a (kosmische -blasen), 368m (in Pflanzen), 377e (-körnchen)

Schlesien I 399e (Sternschnuppen), schlesisch I 468a („f. Gesellschaft“); Ober-schlesien, ober-sächs: Steinofenh. I 227m, 468m||; schlummerlos II 12a

Schlund I 453a (-becher), Schlünde [f. Krater] I 270e; Schlüsse I 369m schmelzen (v. a.) [f. Metalle] I 247a, Schmelzen [f. Eis] Schmelz-: -grab

I 268a, -hüte I 472e, -öfen I 281m, -öfen I 280e, -punkt I 48m, -schuppen f. Schuppen; -versuche von Mineralien I 271a-2a, 4a || schmerzlich II 19m

Ed. Schmidt: „math. Geogr.“ I 421m, 4e; Fr. A. Schmidt I 417e („östr. Bergges.“); Theoph. Schmidt (Philol.) I 76e

Schmuck [f. Baum, rebdnerisch] II 22a (zufälliger, äußerer), schmucklos II 9e Schneiden II 23e (Bucht)

Schnee I 137m, 349m, 359a; II 10m || Reihe der Busäze: mit S. bedekt I 351e, 7a; schneebedeckt I 317e, 376a; II 32e, 53e behalten I 355e

-berg I357a, von S. entblößt [= los, ohne] I372e **T**ewiger S. [s. Vulkan] I354e; II 24e, 62a | Grenze oder Höhe des ew. S. [= h. Schneegrenze] I11e, 228e, 242e, 483a, e, 4m; untere I355e-6 (6a, m), obere I356am **L**-fall I356a, 362m; S. fällt I360e, II 34m; -flocken I129e, 132a, 363e (leuchtend); gefallener I357a, geschmolzener I452a, -gipfel I484a **F**-grenze [h. = Gr. des ewigen S., ±-höhe] [s. Bolivia, Himalaya, Hindu-kho] I44a u. 45e (am Äquator), ewige S-grenze I372a (bis zur), untere [s. übr. ewiger Schnee] I356m (360e); Höhe der (ewigen) S-gr. I347a, 355m-8m (6a, m, 7a, m, 8a!), 482e-4f-grenzen I483e **F**-höhe [= h. -grenze] I44m, 357e; Inseln I14a; -köpfe I10e, 41a; -krüste I205m, leuchtend (I208a); -linie I355e, 6a; -losigkeit [vgl. entblößt, ohne] I483a; -massen I242e (auf Vulkanen), 357a; ohne S. [= entblößt, los] I357e, rother I372me; Schmelzen I240e, 2e; Seltenheit I44m; sporadischer I45a, 356a; s. Thiere, Verdunstung I357e, in S. vergraben II 35m, f-weiß I372m

Joh. Gottlob Schneider (Philol.) I451m

Schnelligkeit [= Geschwindigkeit; s. Bewegung], sich schneuzen I393e (von den Himmelslichtern), Schnurrer I138a (Meteorsteine), Scholle I402m schön [s. Natur, Versuche]; das Schöne I37a (zum Guten), m (zum Nützlichen), 386a; Schonen I313a, 4a; Schönheit I8m, Schoß [s. Meer]

Schöpfer I425a, II 25e-26a, e (Größe und Güte); schöpferisch [s. Einbildungskraft, Phantasie] II 16e, 26a (Kraft)

Schöpfung A. (actio) [s. Welt] I293m ob Pflanzen eher da gewesen seien als Thiere); B. (= alle Dinge, Welt) und C. (hübsch) I17a, 428m [hierzu noch die Zusätze]; pl. Schöpfungen [s. Kunst] I284e (neue), 383m (geistige) | Zu s. (sing., und B. C.): animalische [= thierische] I369a, anorganische I164e, ideale I83m, ~sfreie I32e; organische I164e, 358m; s. Pflanzen, Regionen I152a, Schönheit und Größe II 16a, thierische (= animalische) I386m, Umrundungen I428m, untergegangene I63e, Werke II 16a

Schößling I155e, Schötengewächse I195a; Schottland I295m, 310m (Wälste), 342a (Klima); Schouten I431me (magn.), Schouw I485a (Regen); Schranken I34m (enge), -losigkeit [s. Raum] | Schreden I224a (~schilder), II 25m (s-erregend); schreckhaft I347m; Schreckhorn I10e, 41m; das Schredliche I8e | Schreibers: Meteorsteine I125a, 406e

Schrift A. (scriptura) I82m, 148m (kleine); B. (scriptum) ...; pl.-en I39m, -steller I408a (später) | Schroffheit I357a

Schröter (Astr.) I413e; Schubert (Astr.) I411e („Astr.“), 2a

Schlichternheit I367m

Schumacher: „astron. Nachrichten“ I388a, 9m, 399a, 403a, 423e u. f. w.; „Jahrbuch“ I388a, 403e-4a u. f. w.

Schuppen (der Fische) I48m; Schmelzh. I27e, 48e, 289a | Schirfe I407a

Schuttland I28a, 164a, 265a, 292 (mit Thierresten), 9a, 303m, 314m

Schutz [s. Winde]; Schütze (Sternbild): Milchstraße I143a, 156m

Schwäche I 5e (Beweise der), Schwamm I 486a (brennender)  
 Schw an A. Vogel: I 287e ( $\sim$  enhals) | B. Stern bild: einzelne Sterne  
 I 155a, 6m (Milchstraße) (Cygni I 388a); neuer Stern I 141m, 160m | der  
 61<sup>te</sup> Stern: I 92m, 117m, 154a, 388a; Bewegung I 149e, 150a; Doppel-  
 stern I 154a; Entfernung von der Sonne I 153m, e-4a; Licht zur Erde I 160m,  
 Masse I 154a

schwanken [f. Sterne], Schwanken I 441a; Schwanfung [= Oscillation]  
 I 356a; pl. I 325a; ständliche [f. Barometer, Luftdruck] I 335am u. 6-7a  
 (des Luftdrucks)

Schwann I 490m (Thiere und Pflanzen), Schwanzenden I 373a  
 schwarze Farbe I 380am (bei Völkern), Schwärze I 240e, sich schwärzen  
 [f. Himmel] | schweben I 373m; schwabend I 265m, 370a

Schoeden I 313a (das sündliche sinkt), 438a (magn.), 474m (Marken); Em-  
 porsteigen, Steigen, es hebt sich I 223e, 313 (e), 5am, 320e, 472m, e-3 (3a) |  
 schwedisch I 140m (Matrosen); Küste, -en I 217m, 313 (hebt sich, e)

Schwefel I 135m, 278all || Zus.: -abern I 455e, brennender I 257a, |  
 - dampf f I 226a, 241m; -dämpfe I 209m (aus Vulkanen), 226a | Dimorphie  
 I 460a, -gas I 232m, -geruch I 453e, f-haltig I 278a, -hydrate I 14m; -fies  
 I 247m, -fiese I 136a; Lager I 454e, -lager I 226m (ungeheure); Nieder-  
 schlag I 278a, sich niederschlagen I 226a | -fauer [f. Dämpfe] I 227e, 460a; |  
 S-säure I 468e, 488e; S. in Vulkanen I 247m | f. Wasserstoff und Wasser-  
 stoffgas || schweflig I 226a (Sätre)

Schweif [f. Cometen, Feuerkugeln, Sternschnuppen]; schweigsam I 204e-5a  
 (Nordlichter), II 37a (Pflanzen); Schweine I 224e

Schweiz [ $\pm$  Helvetien]: in alter Zeit [vgl. Helvetien] II 25a | schweizer [f.  
 Alpen] I 41e (Schneeberge); schweizerisch I 476e (Ingenieure), II 24e (Landschaft)  
 schwer: comp. (Schwer-): -kraft I 422e-3a (Intensität), 4e; -mut II 29e,  
 f-mithig II 29m (Stimmung) | -punkt [f. Volum] I 149e, 152m, 423a (eines  
 Landes); gemeinschaftlicher I 94a, 133m, 149m

Schwerter I 118e (brennende), 140m, 410m (Cometen)  
 Schwere [ $\pm$  Gravitation] I 121a (Gesetze), 145m, 174m (Richtung), 237e,  
 326a (specifische), 472e (sich gleich bleiben), 6e (relative)

Schwimmlaſe I 322a (der Fishe)  
 Schwingung [f. Erdbeben] I 183a ( $\sim$  shanter); pl. Schwingungen [f. Erd-  
 beben, Licht, Magnetnadel, Pendel] I 141e, 174e (Dauer), 345m

Schwile II 48e, Schwulfst II 43m  
 Schwung [f. lyrisch, Lyrik] II 43m (höchster); -kraft I 139a (Nachlassung),  
 144m, 179a, 424e (der Erde)

## IV Anfang des großen Artikels Pflanzen, A — F

**Pflanzen** [Hyp. gegen Gewächse; ≠ Vegetation, Vegetabilien] [s. Braunkohlen, deutsch, dicotylyisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylyisch, nordisch, phanerogamisch, Steinkohlen, Wurzeln] I 368—378a, A. 486e—490m: mit den Thieren zusammen] I 11m—14m, 227e—8a, 293m, 368a—9a (8m), 370e, 1m, 4am, 386me, 457me; II 37a; sing. I 481m Reihe der Busäze [plur., selten sing.; comp. Pflanzen-]: Abteilungen II (5a), abhängig I 378m, Abtheilungen I 382e (große); Alter I 293m (ob sie eher da gewesen seien als die Thiere?), 371m (höheres) Arten I 137m, 264e—5a, 293e, 4m, 5a, 273e—4, 7a, 380e (untergegangne und jetzige [vgl. Steinkohlen]) I 285e—6a, 8am; —arten I 376a (e), p-artig I 386a: was sie aushauchen [vgl. + Respiration] I 478m, Bau I (490m), belebt II 11m (so gedacht); Bestandtheile I 333a, 478m; Bewegung I 368m—9a (voll B.; 8e), 487e—8a; -bildung I 55e (Folge), Bildungstypen I 373e (4a) Blühen I 372e, Blühen I 403m, blühende I 468e Charakter I 294am (Verschiedenartigkeit); -decke I 20a, 55a, 155e, 371m (bestimmt die Landschaft); II 3m; Ci I 376a, Eintheilung I (457me), endogene I 457m, Möglichkeit sie zu entbehren I 293m, Entstehung I (367a, 488e—9), Ernährung I 369a, exogene I 457m, exotische I 50m Familien I 375e; Familien I 294m, 5a, 376e—7m, 382e, 468e Form natürliche F. I 20a, 54e, 375me, 7am Farbe II (41e), -fä森 I 468e Form I (368a Entwicklung); Formen [vgl. Gestalten; s. europäische, fremdartige, nordische u. a.] I 8m, 11m, 294m, 7a (e), 375m, 7am (Zusammenleben; m); -formen I 374e—5 (Vertheilung), II (4m exotische) Fossile I 284m, 6me, [293a—9a, A. 468—470m], 468m; fremdartige I 9a,e (Formen), Früchte tragen I 481m; Fülle I 377m, -fülle I 9m

## V großer Artikel Vulkan

[an ihn ist ein kleinerer: vulkanisch zu folgen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

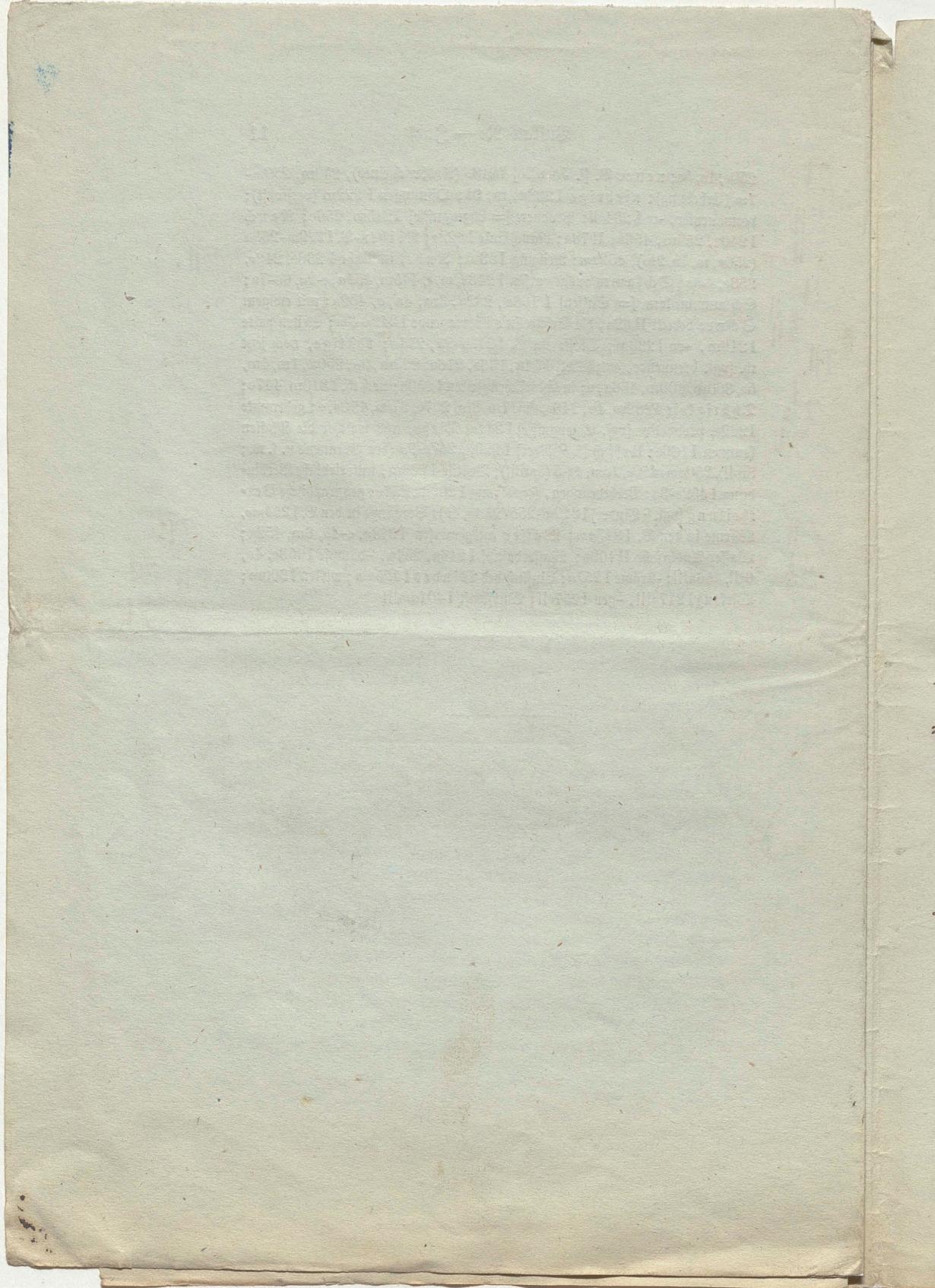
**Vulkan** [Hauptwort = feuer speiender Berg, Feuerberg; vgl. überall den Art. vulkanisch] [s. die Artikel: Aschenkegel, Ausbruch-Regel, Auswurfs-Regel, Dampf, Erdbeben, Kegel, Kegelberg, Krater, Lava, Schlacken] sing. I 115a, 242a; pl. [I 234m—258m, A. 448e—457a] I 53m, 232m, 4m, 244m, 257a—8a, 300m, 455e; alphabetiche Reihe der Busäze (für sing. und plur.) [vgl. für alle Glieder den Art. vulkanisch]: Abhang I 242e, 310m, 357e, 447e; Arten I 249m—253a, 452am; Asche I 246me, 452a [s. Aschenkegel], Aschenfäule I 244all; Aufzählung, Verzeichnisse von vielen oder mehreren [s. Länder] I 54a, 74e, 237m, 8am, 447e, 452e, 5a, 6e Ausbrechen I 218e; Ausbruch [= Eruption; vgl. \* vulkanische Gewitter] I 211m (im A. begriffen), 236e, 240e (Nähe), 8a, 310e, 453e—4a Ort, wo er geschieht I 239, 245e; Vorgang I 242e—3a, einzelne Vorgänge dabei I 246a—7a; Ausbruchs-

+ Friede und Freiheit  
oder Freiheit

John Connelly

Erjcheinungen II 21e [s. Ausbruch-Regel] Ausbrüche [vgl. \* vulkanisch; s. Meer] I 184a, 238a-9a (Frequenz), 240a (furchtbare), 9m, 250m, 3a, 9e, 455a, 6a Ausgebrannte [= erloschene] I 334a; Aussehen [= Gestaltung] I 237 (überall basselte), 250e; Ausströmungen [vgl. ° Dampfe, ° Erguß, ° Wasser] I 246am, 7e-8m, 254m, 445e, 456a; was sie auswerfen s. bei Massen, Auswürflinge [s. Vesuv] I 396a; Bau und dessen Einzelheiten [vgl. Gestaltung, Lage] I 239a, 242a, 4m; bilden I 252e; Blitze I 244am; brennende I 222m, 6a, 257e; noch br. I 254e; Central-B. I 249me, 452am; s. \* Dampf; Dampfe [s. Wasser] I 243e, 6a, m, e(7e), 254a, 7e; Detonationen I 240a, Dimension I 240a, Entflammung I 239a; Entstehung [vgl. Erhebung] I 235a-8a (6ml), 8a), 255e-6m (Zeit und in welchen Gebirgsarten); noch entzündet [vgl. brennend, thätig] I 254e; Erguß, was sie auswerfen; Erziehungen (I 256a) [vgl. Ausströmungen, Erzeugnisse, Massen] I 239 (Ort, wo er geschieht), 242a, 6m, 250m, 6a, 9a Erhebung (Aufsteigen, Emporsteigen) [vgl. Entstehung, Hebung; neue B.] I 230m, 4e, 5am, 6e-7a, 245m; Erloschen I 256m-7a; erlöschende I 236e, 9a; erloschene [= ausgebrannte] I 226a, 396a (nicht ganz); Erjcheinungen I 242e-4m (eigenthümliche); Ershütterung I 243a, Ershütterungskreise I 53m; Eruption [= Ausbruch] I 240e-1a(l) (Bevorstehn), 2e, 3e, 6m (Ende), 456a; pl. I 238e, 241e (zwischen zweien), 3a; Erzeugnisse [= Producte, vgl. Erguß u. s. w.] I 244m-6a (Verschiedenartigkeit) (5m), 255m, 6e; fern von B. I 278a, 447e; Feuer in B. I 455a; Feuerausbrüche I 259e, -äule I 244a; -ströme I 235a, 249a; Flammen I 246e-7a, 254m, 5m; Fuß I 245e, Gebiete I 226a, fern gehört I 238m, Gerüste I 236e; Gestaltung, Aussehn, Physiognomie I 234 (verschiedne), 241a, 2a, 250e, 450a; Gestein I 245e, 259e; Gipfel (sing.) I 236e (einsinkend), 7m, 240e, 2e; II 78a; pl. I 241m; Gruppe I 249e, -G. II 78a, Gruppen I 251a; Gruppierung I 250e; Hebung [vgl. Erhebung] I 238m (Kraft), 453e-4a; kleine Hebungen I 310me; Heerd I 238m, 250e, 3m, 4a, 5e, 455m; Höhe I 238a, 250e; die Schneeline überragende I 242e-3m; höhere I 238m, e; Höhe I 238a-9a (im Verhältniß zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a; das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-B. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 153m, 239e; kleiner I 455a; Kraftäußerung I 53m, Kräfte I 401am (d. h. Wurfr.) Küsten-B. (pl.) I 247a, 253a; Lage und wie sie stehn I 239e, 250am (Nähe angezeigt), 1am, 450a; in verschiedenen Ländern oder Gegenden [vgl. Bertheilung] I 11e, 211a, 237m, 240a, 250e, 1a, 4e-5m, 9e, 445e, 456a; Masse I 243a; ausgeworfne Massen, was die B. auswerfen [vgl. ° Erguß, ° Erzeugnisse, \* Massen; s. \* Erden] I 166e, 234e-5a, 243, 445m, 452a, 6e-7a; geschmolzne I 246e; im Meer I 456e, Ausbrüche im M. I 253a; ob die vulkanische Thätigkeit durch das Meer genährt wird? Meeresnähe, Entfernung vom M., Meerwasser; I 253a-5e, 454e, 5m-6a (5e); Natur: was sie sind, was mit ihnen ist; auch Einzelheiten der B. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, 247a-9a (was in ihnen brennt u. s. w.),

250e, 1a, 5e; neuer V. [i. Jorullo] I 218e (Ausbruch eines), 239m, 250m-  
1m (Erhebung); niedrige I 238a, m, 9a; Öffnungen I 222m (verstopft);  
permanenter, -te I 234e; Producte [= Erzeugnisse] I 245m, 256e Nauç  
I 240e, 255m, 456a; II 78a; Rauchäuse I 222e; Reihe-V. I 249m-253a  
(250a, m, 1a, 2m), 452am; Reihung I 53m; Ruhe, in Ruhé I 238e, 242e,  
253e, 4am; Schlamm ausgeworfen I 243d, m, e, 445m, 451a, e-2a, 6e-7a;  
Schlammvulkane [= Salsen] I 168a, 232a, 3m, 4a, e, 452a mit ewigem  
Schnee bedeckt II 62a, die Schneelinie überragende I 242e-3m; Seitenpalte  
I 246m, -en I 239m; Stoffe im V. I 247a-9a, 254a thätige, noch jetzt  
th. [vgl. brennende, entzündet] I 54a, 166e, 216a, 222m, 9e, 250a, 1m, 4m,  
5e, 300m, 400m, 456a, e; in historischen Zeiten I 253a; noch th. I 310m, 447e  
Thätigkeit I 232m, 4e, 243e, 4m, 7m, 8m, 257e, 270a, 450a, e Lehemmte  
I 222e, productive [vgl. Erzeugnisse] I 244e; Tiefe, aus welcher die Waffen  
kommen I 166e; Ursach [i. o. Meer] I 229e, 247a-9a (des Brennens u. s. w.;  
8ml!), 250am, 450e, 1am, 4e-5 (5aml!); Ventile I 222m, unterirdische Verbin-  
dung I 452e-3a; Verheerungen, Zerstörung I 209m, 257e; geographische Ver-  
theilung [vgl. ° Länder] I 249m-255 (253a, 4e); Vorgänge in den V. I 244me,  
Wärme in den V. I 247am; Wasser ausgeworfen I 243a, e-4a, 6m, 452a  
Wasser-Ausbrüche II 109a; Wasserdampf I 246a, 254a; -dämpfe I 253e, 4a,  
6e, 456a!!!; -ströme I 257a; Einfuß des Winde I 455am; wirken I 300m;  
Wirkung I 217a!!!, -gen I 257e; Wurkschaft I 401am!!!



## Alex. von Humboldt A — B

II. Anfang des großen Artikels Alexander von Humboldt,  
das Buchstabenstück A — C

**Alexander von Humboldt** [In diesem großen Artikel ist gesäuseltlich alles zusammengebracht worden, was Alexander von Humboldt persönlich betrifft: was er von sich selbst im Kosmos sagt; die Länder und Orter, wo er gewesen; was er gesehen und erlebt hat, seine von ihm selbst berichteten Lebensereignisse; die Personen, welche er gekannt hat oder mit denen er in Verbindung gewesen, in Berührung gekommen ist; die Gegenstände, über die er geschrieben hat: d. h. alles nur, so weit es im Kosmos vorkommt. (Der Artikel wird durch die späteren Bände sich erst füllen, wo der persönlichen Äußerungen mehr als im ersten sind.) Auf das große Hauptstück des Alphabets folgen noch zwei kleine Stücke: die Jahreszahlen seines Lebens und die alphabetische Reihe seiner Schriften.] Allgemein:

131e, 171a

I großes Alphabet: „am späten Abend meines Lebens“ I 61a, lange Abwesenheit I 3m (aus Deutschland), Acapulco I 43a (Fahrt nach), Altai I 273a, alte Welt I 362m (alte Zone), Alter [s. Jahrhundert] in Amerika [s. übrigens Reise, auch Südamerika] I 434m, amerikanisch I 490e (Menschengeschlecht) Anblick I 241m (wunderbarer und großartiger) Andes [vgl. Cordilleren] I 143a (-gipfel), 270e-1a (Trachte), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-fette) Ansicht I 376e (abweichend von Andren), antillisches Meer I 476m (Niveau), Äquator I 441m (unter dem); mit Arago I 108m, 392a | Asien I 360am, 470e-1a (Caps), 491e (Völker); Reise im nördl. Asien [vgl. Central-Asien, sibirisch] I 202m, 228m, 261e-2a (Granit), 434m, 7m, m (magn.), 441m | Astrachan I 347e, axolotl I 288a, aztekisch [s. \*azt. Manuscript] Barometer I 476m (-Messungen), 9am; ständliche Schwankungen I 336, 443e, 478e-9m Basilius der Gr. II 27m (Vorliebe für ihn), Cap. Baudin I 432m, befreundete Personen [vgl. Freund, -de] I 376e, Benennungen I 393me (bekannte), Benzenberg I 398m; Beobachtungen I 433a, 447m, 475e; als Bergmann I 458e, Bergreisen I 353a Berlin [s. +magn. Beob., +Paris] I 436e (1806 u. 7), 8m; II 5m (bot. Garten); Rückkehr aus Frankreich I 437m; Beschäftigungen I 68a (Art), Beschwerden I 435a, Bessel I 405m, Bestrebungen I 31e, Biot I 461e; Blot I 432e, 3m; der Birtau I 458m, Blüg 362e-3a, Blumenbach I 382e, Bogoslowsk I 460m; Bogota I 292m, 467e; Bolivar I 476a, Bonpland I 399a, Borda I 432m, Botanik I 375e, Bretagne I 461a (Fahrtreise) Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m; Briefe I 463e, 475a, „mein Bruder“ I 386m, 416m; II 17a, 39m; Buch-

tarmin/k I 273a, 441m; Callao de Lima I 428e, canarische Inseln I 347e;  
 Caripe I 447me Höhle I 447m; ca/pisches Meer I 314e, 347e, × 474m (ver-  
 änderliches Niveau); Caxamarca I 191m, 278m; Central-  
 Asien [vgl. oben A/sien] I (254a) 456a; Chillo I 238m, Chilpanzingo I 296m,  
 f. \* Chimborazo; Columbus I 469e (Fichten und Palmen), 470e, 9e; Come-  
 ten I 108m, 410m; Continente; Gliederung I 471am, 4e; Cordilleren [= Andes]  
 I 360m, Cotopaxi I 240me Cumana I 143a, 399am, 446a (Regen); Erd-  
 beben I 213me, 443e; Dampf I 485m, Delambre I 433m; Demarcations-  
 Linie I 420m, 431a; Drachenbaum II 5m+, Dzungarei (chines.) I 434m; Elec-  
 tricität I 362-3a (2a, m), 486a, m; Electrometer I 486a; empirisch I 68am,  
 171m; endogenes Gestein I 457am, e; Entwürfe I 432m, „entzünden mich“  
 II 22e; Erde I 376e (was er davon gesehen hat); Erdbeben, -stöße I 210me,  
 1e-2a, 3al, mle, 222a, 442m, e, 3e; Erd-Magnetismus [vgl. magnetisch  
 u. s. w.] I (340m) 432m-3m, 4me, 5a, 6m-9a; Erdstriche I 171a (verschie-  
 denste); Erdtheile, die er gesehen, in denen er gewesen [vgl. Welttheil, He-  
 misphäre] I 262a, 434m; Erdumfang I 420m, Plan einer Erdumsegung  
 I 432m; Erinnerungen I 458e (frohe), II 5m; etwas noch erleben I 436m,  
 n Europa I 434m, exogenes Gestein I 457am

## III Anfang des großen Artikels Meer, A — G

Meer [hyp. gegen Ocean; das flüssige, bewegliche Element, ≠ pela-  
 gisch; vgl. Wasser, Weltmeer, submarin] [s. Berge, Binnenm., cambrisches,  
 Ebbe, Erdbeben, Fluth, Gestirne . . . . Tropen . . . . sing. I 320e-332a,  
 A. 475m-7e] I 6e, 169me, 217e, 254al, 303e-4a, m, 331am, 7m, 344a, 356e  
 (366e), 386m, 431a, 451a, 470me; II 10e, 15m, 29m, e pl. Meere I 170e,  
 260am, 301a, 5m, 324a, 6e, 470m; Busähe [comp. Meer-, bisw. Meeres-];  
 pl. \*] Allbelebtheit I 330a-1a, alle \* I 324e, das alte I 278m; Ausblick [vgl.  
 Blick, Schilderung] I 331e, II 29m; arctisches I 243m, auf dem M. I 333m,  
 aufgeregt I 331m; Meerbeden I 255e, 305a; Meeressb. I 427e; Bewegung  
 I 282m, 324e-5, 6e, 9m; Bewohner I 321e; Bildungen [vgl. Erzeugniß] I 260am (m); Blick auf das M. [vgl. Ausblick] II 18e; Boden I (312a ge-  
 hoben, 329e Gestaltung) 330m, 474e (Sinken und Steigen); Meerb. [vgl.  
 -grund] I 163m (Gestaltung), 315am (hebt sich); Meeressb. I 303m, 329a; -  
 busen I 302a (pl.), 471e (vier); Dichte I 325m, Durchsichtigkeit I 370e, ein-  
 dringend I 235m, Einfahrt II 19e; Einfluß I 331e-2a, 348e (351a, e); ein-  
 geschlossen\* II 5a, eisfreies I 343m, wie viel es von der Erde bedeckt I 196e;  
 Erzeugniß, -risse [vgl. Bildungen] I 260e; ferne \* I 237m ~ esfläche [s. Höhe]  
 I 196e, 304m; über der M. I 395a; das freie I 331am, Einfluß auf Gebirgs-  
 arten I 282, Gleichgewicht I 324e-5 (Störungen) (5m), das Grenzenlose  
 [vgl. unendlich] I 331am; Grund [vgl. Boden] I 249e, 321a; Meeresgrund  
 [vgl. -boden] I 167m (wie tief), 285m (daraus aufsteigen), 353a (Ausbrüche);  
 gehoben I 75a, 252e

TII

TII

TII

TII

+Lange  
Gebirgs-  
Höhe

## Proben des Registers zum Kosmos, nach dem ersten Bande bearbeitet.

### I. Das alphabetische Stück S—Sch.

S. = San, Santa: hat keine alphabetische Geltung, sondern die Namen stehen nach dem folgenden Worte

  Saamen I 376am (durch die Lust geführt); pl. die S. I 195a, 295a, 327e  
  Saar (Fluß) I 419e (-Revier); Saarbrück (-cken) I 419e; Steinöhlen  
I 295m, 419e; Saarlouis I 419e

  Sabine: magnetisch I 191e, 3am, 4a, 428am (Störungen), 438e; days  
of magnetic disturbance I 428am; magn. intensity I 432a, 5m; terres-  
trial magnetism I 432a, 3m, 5a; Pendel-Versuche I 421m; seine Rei-  
sen I 193am, 421m (Expedition)

  Sabrina (ephemere Insel) I 252e-3a; Sachsen I 263a, sächsisch [s. Erzge-  
birge] I 464e; Saftkugelchen f. Pflanzen, Saftumlauf I 361m

  Sage I 381e, 2a, 395e; pl. Sagen [= Mythen, vgl. Volks.] I 381me;  
sie fehren wieder durch gleiche Vorstellung I 381m-2m

  Sagenarien (Pfl.) I 294e, Ramon de la Sagra: Cuba I 359e, sagu-  
artig I 295a, Sahländer I 280a, Sahle I 465a

  Saint- (St. geschr.) gilt alphabetisch nicht, die Namen stehen unter dem fol-  
genden Worte

  Salamander I 288a, Salcombe (in Devonsh.) I 348e, saliniisch [s. Marmor]  
Salmaius I 402e (Solinus), salpetersauer I 478a  
die Salze I 233a; Salzen (s. Schlammtusslane; vgl. dieses) I [232a-4m]  
209m (232e, 4a), 448me, 452a

  Saltholm (Insel bei Döperhagen) I 473e

  Salz [-gehalt s. Meer] I 323e (-dunst), 417a (-sieden); pl. Salze mit  
-en geschwängert I 253e, 361e

  salzig [s. Wasser], Samarang (auf Java) I 233e, Samarkand I 395m  
(Sternwarte); sammeln I 69e (empirisch), das S. I 34a

  Samson (Grube) s. Andreasberg

  San (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehen  
unter dem folgenden Worte (Namen)

2a corr. - corr. 2a

Von Herrn Dr. J. von Salzausen für mich: II III und O waren nur falsche  
und veraltete Formen der Corri-Form und nicht  
mit einem Punkt am Ende der ersten Zeile zu schreiben.  
Berlin 23 Nov. 1822. Justusmann

*Der Colbmann-Zettel* ist in einem handschriftlichen  
Kreis zu folgen und von mir hierher zum Aufklagern und  
Sicherung übernommen; jetzt ist mir zu verhoffen, dass es wiederholt  
2 *Sanct — Schaa* auf abgezogen wird.

Sanct (St.) vor Namen: wie bei San

Sand 1370e; -bank 1329m; -bänke [vgl. Bänke] 1329-330a; -boden  
1343e, s. Grünsand, -hosen 1336a, -inseln 1329e || Sandstein 1219a (266m),  
266e, 9a, 277m, 8e, 467me; pl. -steine 1259a, 282m | Bus.: sandstein-  
artig 1250a, Sandstein-Bildungen 1267m; unter S. 1256a, 270m,  
291e, 7m, 466m, 7me; -Gebilde 1282e-8a; Kreide-S. 1267e-8a, 275m,  
9m; Quaders. 1292a; rother 1266m, 291e, 4a, 301m, 465e; -Schicht  
1472m, Schichten 1469m; Vogesen-S. 1467m || Sandwüsten 1352e

sandig 1357a, sanft [s. Klimate], Sänger 118e-(schule), Sangerhausen 1464e

Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehen  
unter dem folgenden Worte (Namen)

Santorin (vulg. Insel): Hebung 1252m[e], 454am; Krater 1454a

Saratow (in Russl.) 1188e; Sarbelle: versteinert 1272m, 463am

Sargasso-Meer 1328a, Saffuolo (im nördl. Ital.) 1233m

Satellit 1127e, 145m; pl. Satelliten [= Nebulenplaneten, Monde; s. bes.  
Monde] [s. einzelne Planeten, Erde] 199e, 101m, 406a

Saturn A. der Gott . . . . . || B. der Planet:  
Wöfe 198a (Neigung), 176a; äußerer Planet 195e, 104e; Bahn 1113e,  
5m; Dichtigkeit 190a, 97a, 176a; Größe 196e, Halbmesser 1102m,  
Monde s. Trabanten; Ring 1102m, 157m; Ringe 1103m (Bewegung),  
4e; ~ringe 1103m; Stürungen durch den S. 1118e; Trabanten (oder  
Monde) 1100e-1m (Größe), 2am (Abstand), 3a (Bewegung), 3a (Excentrici-  
tät), 131e-2a; der innerste 1141a; der 1te 1101am, 3a; der 6te 1100a,e;  
der 7te 1101e, 131e; Um dre h u n g s e i t (Umlauf) 197m, 102a, 176a

Saturnalien 169a||

Sauerstoff 1125a, m, 227m; -arm 1333e; -Gehalt 1322a, 333m; in  
der Luft 1332m, 3a, m; -Menge 1333m, in Pflanzen 1478m

Säugethier 1287e (Lands.); pl. -thiere 1287m, riesenmäßige 1292; ver-  
steinerte 1290a||, 2 || Saugwurm 1373a

Säule 1195a (herstellende); pl. 1270m (von Gestein), 440e (leuchtende),  
462a (von Jaspis); -ensförmig 1246m, Sengänge 18a (von Bäumen)

Saum 1104e (schmäler), Saunders 143e || Säure [s. Hydrochlor] 1226a;  
pl. -en 1234e, 264a, 361m || Saurier 1287m-8a (7mll, ell), 290a, 302m,  
466m, e || Sauroiden 1289a, m

Sauvage: Alpen 1356a, 360m; Electricity 1362a, Electrometer 1486a;  
Hygrometer 1360a, m; Luft 1333a; Bejw 1242m, 450a

Savanen 1352e, Savary 1414e, Savi 1463m

saxifraga (Pfl.) 1372e

Scale [s. thermisch] 1428m (ablesen), 481a (absteigende), 2a (100theilige)

Scandinavien 1327e-8a (Klima, Cap), 473a (Steife); scandinavische Halb-  
insel 1315am, 351m, 376a (Thier)

Scenen II 10a (ännthige); Schaar 1330e (zahllose), Schaaren 1315m

Schacht I 417m, 427a; tiefe Schachte I 417me; Schädel [s. amerikanische] I 379e (-bau), schädlich [s. Luft] I 340e; Schäfchen (feines Gewölfe) I 201me, 441a; Schäfer II 14m (-roman), Schäfer (Philol.) I 411a  
 Schaffen I 72m, 87m; schaffend [s. Kraft, Kräfte, Naturkräfte, Urkraft]. Schahnameli s. Firdusi, Schalag/koi mys (Cap in Nord-Asien) I 471a  
 Schalen I 110m [von Dunst], 261e; schalig I 262a, 458m  
 Schall I 215e, 224e, 332me; fortgepflanzt I 215a, Geschwindigkeit I 160m, Leiter I 215a, -phänomene I 215e-6a; -wellen I 211m, 7a, 444a  
 Schaltcyclen I 408m, Schalthiere I 291a, Schürze [s. Untersuchung]  
 Scharfum I 338a, 447a; II 17a; scharfumig [s. Bemerkungen, Beobachtung, Betrachtungen, Untersuchung, Versuche] I 281m, 307e, 336a, 445e (Arbeiten), 9a  
 Schatten [s. Thermometer], -kühle I 344e||Schätzung I 319m (numerische), 425a; pl. I 45e (gegen Messungen), 319e, 488m||Schauer (pl.) II 10e, schauervoll [s. Gefühle] II 21m; Schauplatz [s. geognostische Forschung] I 331a; Schauspiel I 14m (erhabenes), 201m  
 Schayer I 370m (Van Diemens Land), Scheerer I 459a  
 Scheibe I 86m (von Weltkunst), 88m, 92m (von Sternen), 387a (optische); pl. [s. Planeten] I 88a (von Nebeln), 101m (Größe), 7a (Cometen)  
 Scheidung [s. Gestalten], scheinbar [s. Bewegung], Scheintod I 488e; Scheitel, [s. Isothermen]: concave, convex [s. Isothermen]; Schelling: Brno I 71e, 78e; Stellen I 39a, 71e; Schematismus I 69a, Scheria (Insel) II 10m  
 Scheuchzer I 288a, Scheune I 399e (entzündet), schenflich I 287e  
 Schicht I 156e, 211m, 266m, 284m; pl. Schichten [s. Boden, Braunkohlen, Gebirge, Gestein, Luft, Luftkreis, Steinkohlen, Übergang, Wasser, Welt-Aether] I 164a, 236e, 265e, 7e, 274m, 7e, 285m, 290m, 1a, m, 419m; Zusätze (auch sing. \*): Ablagerung I 318m, alle I 282e, Alter I 286m; aufgerichtete I 301m, 318m, e; Aufrichtung I 300a, 318e, -gen I 318m; -bau I 300m; Dicke I 472m, e; werden durchbrochen I 235a, feste I 180a, -folge I 315m, gehobene I 235a; auf oder über einander gelagerte I 84m, 177e, 244e, 264e, 330e (5e); horizontale I 232m, 264e, 318m, 469m; in Sch. I 276e, linsenförmige I 92a\*, -lage I 258e, Neigung I 53m, obere I 441e, von Tang I 326m, von kleinen Thieren I 371e, umgewandelte I 284a, schichtenweise [s. Klina]  
 Schichtung [s. Gestein] I 264a, 276a; ~sklifte I 263e, 272m, 460m; ~sverhältnisse I 33me || Schicksal [s. Menschheit]: ~sfaden I 393e, schicksalverfolgt II 12a || schieben I 267e (seitwärts)  
 Schiefer [s. Granwacke, Thon: Thonsch. und Schieferthon] I 262e, 6m, 7m, 299m; pl. die S. I 457e, 461m; zu s.: Art I 290a, Dachsfch. I 272m, devonische I 267e, -grau I 362e, -gruppe I 273m, Kieselsch. I 272e, Kupfer-S. I 287m, lithographischer I 466e; silurische I 266m, 7e-8a; Tafel-Sch. I 275m,

**Transitions-S.** I 267e; Umwandlung I 272m, 460m, 1a; Weißsch. I 272e  
schiefrig I 250a, 8m, 266a

**Schiff** A. gew. appell.: pl. I 454m (mit Kupfer beschlagen); Zus.:  
s. Kompaß, ~scurs 1429a; —fahrt 1192m,e (magnet.), 329m (Sicherheit), 364m, 428e (Zeitverlust), 438m (ausgedehnte); II 22e [auf einem  
Schiff]; ~sjournal [s. Columbus] | B. Sternbild [auch gen. Schiff  
Argo 187e, 89a; 187e; Nebel 187e, Pracht 189a; Stern η I 160e  
(wächst), 416a]

**schiffen** I 170a; der Schiffende I 331m, die -den I 455a; **Schiffer** I 449a  
schildern I 82a (übersichtlich), 378m; II 13a (mit Gemüngkeit)

**Schilderung** [s. das Einzelne, Landschaft, landschaftlich] 161m, 367m,  
8a; pl. —en II 24m; Zus. (pl.): allgemeine II 20m\*; begeisterte I 50m\*,  
II 11e; belebte II 4a\*; großartige II 10a, 22e; lebensfrische II 9a, 17m

**Schildkröte** I 292e (Lands., riesenhafte), 9e (Niesen-S.)

**Schiller** II 6me (über Sentimentales bei den Griechen); Stelle I 48a

**Schiras** (in Pers.) I 410a, Schlachtfelder II 22e (beschrieben)

**Schläden** A. (von Metallen:) I 280e (-bildung), 1a und 464e-5a (darin  
geübte Mineralien) 4m (künstliche); B. von Vulkanen ausgeworfen: I 234e,  
242e, 6e (= Ausbrüche), 451m; brennende I 222a; feurige I 240a, 256e;  
-hügel I 241a,e; -fegele I 241e || schladig I 460e

**Schlamm** [s. Vulcane]: schlammartig I 266a, 301e; Ausbrüche I 209m,  
456e; -auswürfen I 233m, Auswürfe [vgl. Vulcane] I 451e, bei Erdbeben  
ausgeworfen I 220e; aus der Erde hervorsteigend I 228a, 233ell; glühender  
I 223a, Glüh., I 451e, heißer I 208e; Ströme I 451a, -ströme I 452a; (von  
Vulkanen ausgeworfen:) [s. sonst Vulcane] s. vorhin: glühender, Glüh., heißer

**Schlangen** I 221a; -räger (Sternbild; vgl. Ophichthus) I 149a,m (stern-  
leer); neuer Stern in ihm I 141m, 160m

**Schleiden** I 490am (Pflanzenzellen), m || („Botanif“)

**Schleier** I 155e (zerreißen), Schleiermacher: Plato I 451m

**Schleim** I 136a (fossimile -blasen), 368m (in Pflanzen), 377e (-krüppchen)

**Schlesien** I 399e (Sternschuppen), schlesisch I 468a („Gesellschaft“); Ober-  
schlesien, ober-sächs: Steinkohlen I 227m, 468m || schlimmerlos II 12a

**Schlund** I 453a (-becher), Schlünde [s. Krater] I 270e; Schlüsse I 369m  
schmelzen (v. a.) [s. Metalle] I 247a, Schmelzen [s. Eis]; Schmelz-: -grad  
I 268a, -hitze I 472e, -ofen I 281m, -öfen I 280e, -punkt I 48m, -schuppen  
s. Schuppen; -versuche von Mineralien I 271a-2a, 4a || schmerzlich II 19m  
Ed. Schmidt: „math. Geogr.“ I 421m, 4e; Fr. A. Schmidt I 417e („östr.  
Bergges.“); Theoph. Schmidt (Physiol.) I 76e

**Schmud** [s. Baum, reinerisch] II 22a (zufälliger, äußerer), schmudlos II 9e

**Schnecken** II 23e (Zucht)

**Schnee** I 137m, 349m, 359a; II 10m || Reihe der Busäze: mit S. bedeckt I 351e, 7a; schneebedeckt I 317e, 376a; II 32e, 53e; behalten I 355e,

-berg I 357a, von S. entblößt [= los, ohne] I 372e; ewiger S. [s. Nullane] I 354e; II 24e, 62a; Grenze oder Höhe des ew. S. [= hp. Schneegrenze] I 11e, 228e, 242e, 483a, e, 4m; untere I 355e-6 (6a,m), obere I 356am; -fall I 356a, 362m; S. fällt I 360e, II 34m; -flocken I 129e, 132a, 363e (leuchtend); gefallener I 357a, geschnmolzener I 452a, -gipfel I 484a; -grenze [hp. = Gr. des ewigen S., ≠ Höhe] [s. Bolivia, Himalaya, Hindu-kho] I 44a u. 45e (am Äquator), ewige S.-grenze I 372a (bis zur), untere [s. übr. ewiger Schnee] I 356m (360e); Höhe der (ewigen) S.-gr. I 347a, 355m-8m (6a, m, 7a, m, 8all), 482e-4; -grenzen I 483e; -höhe [= hp. -grenze] I 44m, 357e; Inseln I 14a; -koppe I 10e, 41a; -kruste I 205m, leuchtend (I 208a); -linie I 355e, 6a; -losigkeit [vgl. entblößt, ohne] I 483a; -massen I 242e (auf Vulkanen), 357a; ohne S. [= entblößt, los] I 357e, rotter I 372me; Schmelzen I 240e, 2e; Seltenheit I 44m; sporadischer I 45a, 356a; s. Thiere, Verbunstung I 357e, in S. vergraben II 35m, -weiß I 372m

Joh. Gottlob Schneider (Philol.) I 451m

Schnelligkeit [= Geschwindigkeit; s. Bewegung], sich schneuzen I 393e (von den Himmelsästern), Schnurren I 138a (Meteorsteine), Scholle I 402m schön [s. Natur, Versuche]; das Schöne I 37a (zum Guten), m (zum Nützlichen), 386a; Schönen I 313a, 4a; Schönheit I 8m, Schoß [s. Meer]

Schöpfer I 425a, II 25e-26a, e (Größe und Güte); schöpferisch [s. Einbildungskraft, Phantasie] II 16e, 26a (Kraft)

Schöpfung A. (actio) [s. Welt] I 293m ob Pflanzen eher da gewesen seien als Thiere); B. (= alle Dinge, Welt) und C. (bildlich) I 17a, 428m [hierzu noch die Zugäße]; pl. Schöpfungen [s. Kunst] I 284e (neue), 383m (geistige); zu s. (sing., und B. C.): animalisch [= thierische] I 369a, anorganische I 164e, ideale I 83m, ~streise I 32e; organische I 164e, 358m; s. Pflanzen, Regionen I 152a, Schönheit und Größe II 16a, thierische (= animalische) I 386m, Umwandlungen I 428m, untergegangene I 63e, Werke II 16a

Schößling I 155e, Schotengewächse I 195a; Schottland I 295m, 310m (Wkluft), 342a (Klima); Schouten I 431me (magn.), Schouw I 485a (Regen); Schranken I 34m (enge), -losigkeit [s. Raum] | Schreden I 224a (~schilder), II 25m (s-erregend); schrechhaft I 347m; Schreckhorn I 10e, 41m; das Schreckliche I 8e | Schreibers: Meteorsteine I 125a, 406e

Schrift A. (scriptura) I 82m, 148m (kleine); B. (scriptum) . . .; pl. -en I 39m, -steller I 408a (später) | Schröffheit I 357a

Schröter (Astr.) I 413e; Schubert (Astr.) I 411e („Astr.“), 2a

Schlichternheit I 367m

Schumacher: „astron. Nachrichten“ I 388a, 9m, 399a, 403a, 423e u. s. w.; „Fahrbuch“ I 388a, 403e-4a u. s. w.

F | Schuppen (der Fische) I 48m; Schmelzsch. I 27e, 48e, 289a; Schürfe I 407a

Schuttland I 28a, 164a, 265a, 292 (mit Thierresten), 9a, 303m, 314m

Schutz [s. Winde]; Schilze (Sternbild): Milchstraße I 143a, 156m

*(Frühjahr enz.)*

*Später) | Schröff...*

*16om | der*

*L, L*

Schwäche I 5e (Beweise der) | Schwamm I 486a (brennender)  
*Schw an A. Vogel: I 287e (~enhalz) | B. Sternbild: einzelne Sterne*  
 I 155a, 6m (Milchstraße) (Cygni I 388a); neuer Stern I 141m, 160m | der  
 61<sup>te</sup> Stern: 192m, 117m, 154a, 388a; Bewegung I 149e, 150a; Doppel-  
 stern I 154a; Entfernung von der Sonne I 153m, e-4a; Licht zur Erde I 160m,  
 Masse I 154a

schwanken [s. Sterne], Schwanken I 441a; Schwankung [= Oscillation]  
 I 356a; pl. I 325a; stündliche [s. Barometer, Luftdruck] I 335am u. 6-7a  
 (des Luftdrucks)

Schwann I 490m (Thiere und Pflanzen), Schwanzenden I 373a  
 schwarze Farbe I 380am (bei Vögeln), Schwärze I 240e, sich schwärzen  
 [s. Himmel] | schweden I 373m; schweden I 265m, 370a

Schweden I 313a (das südlische sinkt), 438a (magn.), 474m (Marken); Em-  
 porsteigen, Steigen, es hebt sich I 223e, 313 (e), 5am, 320e, 472m, e-3 (3a) |  
 schwedisch I 140m (Matrosen); Küste, -en I 217m, 313 (hebt sich, e)

Schwefel I 135m, 278a || Bus: -adern I 455e, brennender I 257a;  
 -dampf I 226a, 241m; -dämpfe I 209m (aus Vulkanen), 226a; Dimorphie  
 I 460a, -gas I 232m, -geruch I 453e, s-haltig I 278a, -hydrate I 14m; -fies  
 I 247m, -fiese I 136a; Lager I 454e, -lager I 226m (ungeheurens); Nieder-  
 schlag I 278a, sich niederschlagen I 226a; s-fauer [s. Dämpfe] I 227e, 460a;  
 S-säure I 468e, 488e; S. in Vulkanen I 247m, s. Wasserstoff und Wasser-  
 stoffgas || schweflig I 226a (Säure)

Schweif [s. Cometen, Feuerkugeln, Sternschuppen]; schwiegsam I 204e-5a  
 (Nordlichter), II 37a (Pflanzen); Schweine I 224e

Schweiz [≠ Helvetien]: in alter Zeit [vgl. Helvetien] II 25a | schweizer [s.  
 Alpen] I 41e (Schneeberge); schweizerisch I 476e (Ingenieur), II 24e (Landschaft)  
 schwer: comp. (Schwer-): -kraft I 422e-3a (Intensität), 4e; -muth II 29e,  
 -muthig II 29m (Stimmung); -punkt [s. Volum] I 149e, 152m, 423a (eines  
 Landes); gemeinschaftlicher I 94a, 133m, 149m

Schwerter I 118e (brennende), 140m, 410m (Cometen)

Schwere [≠ Gravitation] I 121a (Gesetze), 145m, 174m (Richtung), 237e,  
 326a (spezifische), 472e (sich gleich bleiben), 6e (relative)

Schwimmblaue I 322a (der Fische)

Schwingung [s. Erdbeben] I 183a (~sdauer); pl. Schwingungen [s. Erd-  
 beben, Licht, Magnetnadel, Pendel] I 141e, 174e (Dauer), 345m

Schwille II 48e, Schwulst II 43m

Schwung [s. lyrisch, Lyrik] II 43m (höchster); -kraft I 139a (Nachlassung),  
 144m, 179a, 424e (der Erde)

## IV Anfang des großen Artikels Pflanzen, A—F

**Pflanzen** [Hv. gegen Gewächse; † Vegetation, Vegetabilien] [i. Braunföhren, deutsch, dicotylyisch, europäisch, Kohlenäsäre, kryptogamisch, Meer, monocotylyisch, nordisch, phanerogamisch, Steinkohlen, wurzeln] I 368-378a, A. 486e-490m: mit den Thieren zusammen] I 11m-14m, 227e-8a, 293m, 368a-9a (8m), 370e, 1m, 4am, 386me, 457me; II 37a; sing. I 481m; Reihe der Buschäste [plur., selten sing.; comp. Pflanzen-]: Abbildungen II (5a), abhängig I 378m, Abtheilungen I 382e (große); Alter I 293m (ob sie eher da gewesen seien als die Thiere?), 371m (höheres); Arten I 137m, 264e-5a, 293e, 4m, 5a, 273e||-4, 7a, 380e||; untergegangne und jetzige [vgl. Steinkohlen] I 285e-6a, 8am); -arten I 376a (e), p-artig I 386a; was sie ansschauen [vgl. + Respiration] I 478m, Bau I (490m), belebt II 11m (so gebacht); Beständtheile I 333a, 478m||; Bewegung I 368m-9a (voll B.; 8e), 487e-8a; -bildung I 55e (Folge), Bildungstypen I 373e (4a); blühen I 372e, Blüthen I 403m, blühende I 468e; Charakter I 294am (Verschiedenartigkeit); -bedeckte I 20a, 55a, 155e, 371m (bestimmt die Landschaft); II 3m; Gi I 376a, Eintheilung I (457me), endogene I 457m, Möglichkeit sie zu entbehren I 293m, Entstehung I (367a, 488e-9), Ernährung I 369a, exogene I 457m, erotische I 50m, Familie I 375e; Familien I 294m, 5a, 376e-7m, 382e, 468e; natürliche § I 20a, 54e, 375me, 7am; Farbe II (41e), -fasern I 468e; Form I (368a Entwicklung); Formen [vgl. Gestalten; s. europäische, fremdartige, nordische u. a.] I 8m, 11m, 294m, 7a (e), 375m, 7am (Zusammenleben); -formen I 374e-5 (Vertheilung), II (4m erotische); fossile I 284m, 6me, [293a-9a, A. 468-470m], 468m; fremdartige I 9a, e (Formen), Früchte tragen I 481m; Früchte I 377m, -fülle I 9m

1=2=

F 0 *nur klein und  
Viele ohne  
in der Mitte*

## V großer Artikel Balkan

[an ihn ist ein kleinerer: vulkanisch zu fügen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

**Balkan** [Hauptwort = feuer speiender Berg, Feuerberg; vgl. überall den Art. vulkanisch] [i. die Artikel: Aschenkegel, Ausbruch-Regel, Auswurfs-Regel, Dampf, Erdbeben, Kegel, Kegelberg, Krater, Lava, Schlacken] sing. I 115a, 242a; pl. [I 234m-258m, A. 448e-457a] I 53m, 232m, 4m, 244m, 257a-8a, 300m, 455e|| alphabetische Reihe der Buschäste (für sing. und plur.) [vgl. für alle Glieder den Art. vulkanisch]: Abhang I 242e, 310m, 357e, 447e; Arten I 249m-253a, 452am; Asche I 246me, 452a [i. Aschenkegel, Aschensäule I 244all]; Aufzählung, Verzeichnisse von vielen oder mehreren [i. † Länder] I 54a, 74e, 287m, 8am, 447e, 452e, 5a, 6e; Ausbrechen I 218e; Ausbruch [= Eruption; vgl. \* vulkanische Gewitter] I 211m (im A. begriffen), 236e, 240e (Nähe), 8a, 310e, 453e-4a; Ort, wo er geschieht I 239, 245e; Vorgang I 242e-3a, einzelne Vorgänge dabei I 246a-7a; Ausbruchs-

1=2

W. Lüder

28 Corr. — Corr. Egyl.  
Das Regenwasser soll vorwiegend aus dem Tropen- und Subtropen-  
Klima und weiterhin aus dem ariden Klima  
kommen, um es zu erhalten.

27 Nov. 1860.

J.

Erscheinungen II 21e [s. Ausbruch-Kegel]; Ausbrüche [vgl. \* vulkanisch; s. Meer] I 184a, 238a-9a (Frequenz), 240a (furchtbare), 9m, 250m, 3a, 9e, 455a, 6a; ausgebrannte [= erloschene] I 334a; Aussehen [ $\pm$  Gestaltung] I 237 (überall dasselbe), 250e; Ausströmungen [vgl. ~~F~~ Dämpfe, Erguss ~~F~~ Wasser] I 246am, 7e-8m, 254m, 445e, 456a; was sie auswerfen s. bei Massen, Auswürflinge [s. Vesuv] I 396a; Bau und dessen Einzelheiten [vgl. Gestaltung, Lage] I 239a, 242a, 4m; bilden I 252e, Blitze I 244am; brennende I 222m, 6a, 257e; noch br. I 254e; Central-B. I 249me, 452am; s. \* Dampf; Dämpfe [s. Wasser] I 243e, 6a, m, e(7e), 254a, 7e; Detonationen I 240a, Dimension I 240a, Entflammung I 239a; Entstehung [vgl. Erhebung] I 235a-8a (6m||,8a), 255e-6m (Zeit und in welchen Gebirgsarten); noch entzündet [vgl. brennend, thätig] I 254e; Erguss, was sie auswerfen; Eruptionen (I 256a) [vgl. Ausströmungen, Erzeugnisse, Massen] I 239 (Ort, wo er geschieht), 242a, 6m, 250m, 6a, 9a; Erhebung (Aufsteigen, Emporsteigen) [vgl. Entstehung, Hebung; neue B.] I 230m, 4e, 5am, 6e-7a, 245m; Erschöpfen I 256m-7a; erlöschende I 236e, 9a; erloschene [= ausgebrannte] I 226a, 396a (nicht ganz); Erscheinungen I 242e-4m (eigenthümliche); Erschütterung I 243a, Erschütterungskreise I 53m; Eruption [= Ausbruch] I 240e-1a|| (Bevorstehn), 2e, 3e, 6m (Ende), 456a; pl. I 238e, 241e (zwischen zweien), 3a; Erzeugnisse [= Producte, vgl. Erguss u. s. w.] I 244m-6a (Verschiedenartigkeit) (5m), 255m, 6e; fern von B. I 278a, 447e; Feuer in B. I 455a, Feuerausbrüche I 259e, -säule I 244a; -ströme I 235a, 249a; Flammen I 246e-7a, 254m, 5m; Fuß I 245e, Gebiete I 226a, fern gehört I 238m, Gerüste I 236e; Gestaltung, Aussehen, Physiognomie I 234 (verschiedne), 241a, 2a, 250e, 450a; Gestein I 245e, 259e; Gipfel (sing.) I 236e (einsinkend), 7m, 240e, 2e; II 78a; pl. I 241m; Gruppe I 249e, -G. II 78a, Gruppen I 251a; Gruppierung I 250e; Hebung [vgl. Erhebung] I 238m (Kraft), 453e-4a; kleine Hebungen I 310me; Heerd I 238m, 250e, 3m, 4a, 5e, 455m; hohe I 238a, 250e; die Schneelinie überragende I 242e-3m; höhere I 238m, e; Höhe I 238a-9a (im Verhältnis zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a; das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-B. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a; Kraftäußerung I 53m, Kräfte I 401am (d. h. Wurflr.); Küsten-B. (pl.) I 247a, 253a; Lage und wie sie stehn I 239e, 250am (Nähe angezeigt), 1am, 450a; in verschiedenen Ländern oder Gegenden [vgl. Vertheilung] I 11e, 211a, 237m, 240a, 250e, 1a, 4e-5m, 9e, 445e, 456a; Masse I 243a; ausgeworfne Massen, was die B. auswerfen [vgl. ~~F~~ Erguss, ~~F~~ Erzeugnisse, \* Massen; s. \* Erden] I 166e, 234e-5a, 243, 445m, 452a, 6e-7a; geschmolzne I 246e; B. im Meer I 456e, Ausbrüche im M. I 253a; ob die vulkanische Thätigkeit durch das Meer genährt wird? Meeresnähe, Entfernung vom M., Meerwasser: I 253a-5e, 454e, 5m-6a (5e); Natur: was sie sind, was mit ihnen ist; auch Einzelheiten der B. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, 247a-9a (was in ihnen brennt u. s. w.),

~~Erguss, & Weg~~

250e, 1a, 5e; neuer B. [s. Jorullo] I 218e (Ausbruch eines), 239m, 250m-  
1m (Erhebung); niedrige I 238a, m, 9a; Öffnungen I 222m (verstopft);  
permanenter, -te I 234ell; Producte [= Erzeugnisse] I 245m, 256e; Rauch  
I 240e, 255m, 456a; II 78a; Rauchfäule I 222e; Reihen-B. I 249m-253a  
(250a, m, 1a, 2m), 452am; Reibung I 53m; Ruhe, in Ruhe I 238e, 242e,  
253e, 4am; Schlammbultane [= Salsen] I 168a, 232a, 3m, 4a, e, 452a; mit ewigem  
Schnee bedeckt II 62a, die Schneelinie überragende I 242e-3m; Seitenpalste  
I 246m, -en I 239m; Stoffe im B. I 247a-9a, 254a; thätige, noch jetzt  
th. [vgl. brennende, entzündet] I 54a, 166e, 216a, 222m, 9e, 250a, 1m, 4m,  
5e, 300m, 400m, 456a, e; in historischen Zeiten I 253a; noch th. I 310m, 447e;  
Thätigkeit I 232m, 4e, 243e, 4m, 7m, 8m, 257e, 270a, 450a, e; gehemmte  
I 222e, productive [vgl. Erzeugnisse] I 244e; Tiefe, aus welcher die Massen  
kommen I 166e; Ursach [s. + Meer] I 229e, 247a-9a (des Brennens u. s. w.);  
8m!!), 250am, 450e, 1am, 4e-5 (5am!!); Ventile I 222m, unterirdische Verbin-  
dung I 452e-3a; Verheerungen, Zerstörung I 209m, 257e; geographische Ver-  
theilung [vgl. Länder] I 249m-255 (253a, 4e); Vorgänge in den B. I 244me,  
Wärme in den B. I 247am; Wasser ausgeworfen I 243a, e-4a, 6m, 452a;  
Wasser-Ausbrüche II 109a; Wasserdampf I 246a, 254a; -dämpfe I 253e, 4a,  
6e, 456a; -ströme I 257a; Einfluß des Windes I 455am; wirken I 300m;  
Wirkung I 217a - gen 1257e Wurkraft I 401am

456all; 217all, 257ell;

*um beide Gräte Kavalleriegruppen in den 2 Läufen zu reihen,*  
*um den 2 Truppen zu probieren*

401amIII

I III, II III, III, IV III

L 0

L 0

= T III;

1002. 1003. (1004) 1005. 1006. 1007. 1008.  
(1009) 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014.  
1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021.  
1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028.  
1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035.  
1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042.  
1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049.  
1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056.  
1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063.  
1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070.  
1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077.  
1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084.  
1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091.  
1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098.  
1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105.  
1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112.

II. Anfang des großen Artikels Alexander von Humboldt, das  
Buchstabenstück A—G

**Alexander von Humboldt** [In diesem großen Artikel ist gesämtlich alles zusammengebracht worden, was Alexander von Humboldt persönlich betrifft: was er von sich selbst im Kosmos sagt; die Länder und Örter, wo er gewesen; was er gesehn und erlebt hat, seine von ihm selbst berichteten Lebensereignisse; die Personen, welche er gekannt hat oder mit denen er in Verbindung gewesen, in Berührung gekommen ist; die Gegenstände, über die er geschrieben hat: d. h. alles nur, so weit es im Kosmos vorkommt. (Der Artikel wird durch die späteren Bände sich erst füllen, wo der persönlichen Äußerungen mehr als im ersten sind.) Auf das große Hauptstück des Alphabets folgen noch zwei kleine Stücke: die Jahreszahlen seines Lebens und die alphabetische Reihe seiner Schriften.] Allgemein:

131e, 171a

I großes Alphabet: „am späten Abend meines Lebens“ I 61a, lange Abwesenheit I 3m (aus Deutschland), Acapulco I 143a (Fahrt nach), Altai I 273a, alte Welt I 362m (alte Zone), Alter [s. Jahrhundert]; in Amerika [s. übrigens Reise, auch Südamerika] I 434m, amerikanisch I 490e (Menschengeschlecht); Unblick I 241m (wunderbarer und großartiger); Andes [vgl. Cordilleren] I 143a (-gipfel), 270e-1a (Trachte), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-fette); Ansicht I 376e (abweichend von Andren), antillisches Meer I 476m (Niveau), Äquator I 441m (unter dem); mit Arago I 108m, 392a | Asien I 360am, 470e-1a (Caps), 491e (Völker); Reise im nördl. Asien [vgl. Central-Asien, sibirisch] I 202m, 228m, 261e-2a (Granit), 434m, 7m, m (magn.), 441m | Astrachan I 347e, axolotl I 288a, aztekisch [s. \*agt. Manuscript]; Barometer I 476m (-Messungen), 9am; stündliche Schwankungen I 336, 443e, 478e-9m; Basilius der Gr. II 27m (Vorliebe für ihn), Cap. Baudin I 432m, befreundete Personen [vgl. Freund, -bel] I 376e, Bezeichnungen I 393me (bekannte), Benzenberg I 398m; Beobachtungen I 433a, 447m, 475e; als Bergmann I 458e, Bergreisen I 353a; Berlin [s. + magn. Beob. + Paris] I 436e (1806 u. 7), 8m; II 5m (bot. Garten); Rückkehr aus Frankreich I 437m; Beschäftigungen I 68a (Art), Beschwerden I 435a, Befsel I 405m, Bestrebungen I 31e, Bex I 461e; Biot I 432e, 3m; der Biritaum I 458m, Blüt 362e-3a, Blumenbach I 382e, Bogolowisk I 460m; Bogota I 292m, 467e; Bolivar I 476a, Bonpland I 399a, Borda I 432m, Botanik I 375e, Bretagne I 461a (Fahrt); Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m; Briefe I 463e, 475a; „mein Bruder“ I 386m, 416m; II 17a, 39m; Buch-

[S. \*agt.

[L. + magn.  
+ Paris]

und zu folgt.  
Zur  
Lies B...  
+ ergang  
van klein

\* of an Tyrolian  
aus dem griffen

Lofea Koskien  
Norwegia  
+ d. M. au Pen's  
mit Dr. S. van

*tarmink* I 273a, 441m; *Callao de Lima* I 428e, *canarische Inseln* I 347e; *Caripe* I 447me, Höhle I 447m; *ca/pisches Meer* I 314e, 347e, × 474m (veränderliches Niveau); *Cassiquiare* I 393e; *Caxamarca* I 191m, 278m; *Central-Asien* [vgl. oben *Asien*] I (254a) 456a; *Chillo* I 238m, *Chilpanzingo* I 296m, f. \* *Chimborazo*; *Columbus* I 469e (Fichten und Palmen), 470e, 9e; *Cometen* I 108m, 410m; *Continenten*: *Gliederung* I 471am, 4e; *Cordilleren* [= *Andes*] I 360m, *Cotopaxi* I 240me; *Cumana* I 143a, 399am, 446a (Regen); *Erdbeben* I 213me, 443e; *Dampf* I 485m, *Delambre* I 433m; *Demarcationslinie* I 420m, 431a; *Drachenbaum* II 5m +, *Dzungarei* (chines.) I 434m; *Electricität* I 362-3a (2a, m), 486a, m; *Electrometer* I 486a; *empirisch* I 68am, 171m; *endogenes Gestein* I 457am, e; *Entwürfe* I 432m, „entzücken mich“ II 22e, *Erde* I 376e (was er davon gesehen hat); *Erdbeben*, -stöße I 210me, 1e-2a, 3all, m/e, 222a, 442m, e, 3e; *Erd-Magnetismus* [vgl. *magnetisch* u. s. w.] I (340m) 432m-3m, 4me, 5a, 6m-9a; *Erdstriche* I 171a (verschiedenste); *Erdtheile*, die er gesehen, in denen er gewesen [vgl. *Welttheil*, *Himmelsphäre*] I 262a, 434m; *Erbumfang* I 420m, Plan einer *Erbumsegelung* I 432m; *Erinnerungen* I 458e (frohe), II 5m; etwas noch erleben I 436m, in *Europa* I 434m, *erogenes Gestein* I 457am

+ i

|| nur über der Z

### III Anfang des großen Artikels Meer, A—G

*Meer* [Sp. gegen *Ocean*; = das flüssige, bewegliche Element, ≠ *pelagisch* [vgl. *Wasser*, *Weltmeer*, *submarin*] [s. *Berge*, *Binnennm.*, *cambrisches*, *EBbe*, *Erdbeben*, *Gluth*, *Gefirne* . . . . . *Tropen* . . . .] sing. I 320e-332a, A. 475m-7e] I 6e, 169me, 217e, 254a], 303e-4a, m, 331am, 7m, 344a, 356e (366e), 386m, 431a, 451a, 470me; II 10e, 15m, 29m, e; pl. *Meere* I 170e, 260am, 301a, 5m, 324a, 6e, 470m; *zu säße* [comp. *Meer-*, bisw. *Meeres-*; pl. \*] Allbelebtheit I 330a-1a, alle \* I 324e, das alte I 278m; *Anblick* [vgl. *Blick*, *Schilderung*] I 331e, II 29m; *arctisches* I 343m, auf dem M. I 333m, aufgeregt I 331m; *Meerbeden* I 255e, 305a; *Meeresb.* I 427e; *Bewegung* I 282m, 324e-5, 6e, 9m; *Bewohner* I 321e; *Bilbungen* [vgl. *Erzeugniß*] I 260am (m); *Blick* auf das M. [vgl. *Anblick*] II 18e; *Boden* I (312a gehoben, 329e *Gestaltung*) 330m, 474e (Sinken und Steigen); *Meerb.* [vgl. *-grund*] I 163m (*Gestaltung*), 315am (hebt sich); *Meeresb.* I 303m, 329a; *bussen* I 302a (pl.), 471e (vier); *Dichte* I 325m, Durchsichtigkeit I 370e, einbringend I 235m, *Einfahrt* II 19e; *Einsluß* I 331e-2a, 348e (351a, e); *eingeschlossene*\* II 5a, eisfreies I 343m, wie viel es von der Erde bedarf I 196e; *Erzeugniß*, -niße [vgl. *Bildungen*] I 260e; ferne \* I 237m; ~ *esflache* [s. *Höhe*] I 196e, 304m; über der M. I 395a; das freie I 331am, *Einsluß* auf *Gebergarten* I 282, *Gleichgewicht* I 324e-5 (Störungen) (5m), das Grenzenlose [vgl. *unendlich*] I 331am; *Grund* [vgl. *Boden*] I 249e, 321a; *Meeresgrund* [vgl. *-boden*] I 167m (wie tief), 235m (daraus aufsteigen), 353a (Ausbrüche); gehoben I 75a, 252e

/ 5  
=

## Proben des Registers zum Kosmos,

nach dem ersten Bande bearbeitet.

### I. Das alphabetische Stück S—Sch.

**S** = San, Santa: hat keine alphabetische Gestaltung, sondern die Namen stehn nach dem folgenden Worte

Saamen 1376am (durch die Luft geführt); pl. die **S.** I 195a, 295a, 327e  
**Saar** (Fluß) I 419e (-Revier); **Saarbrück** (-cken) I 419e; **Steinklöhlen**  
 1295m, 419e; **Saarlouis** I 419e

**Sabine:** magnetisch I 191e, 3am, 4a, 428am (Störungen), 438e; days of magnetic disturbance I 428am; magn. intensity I 432a, 5m; terrestrial magnetism I 432a, 3m, 5a; Pendel-Versuche I 421m; seine **Meisen** I 193am, 421m (Expedition)

**Sabrina** (ephemere Insel) I 252e-3a; **Sachsen** I 263a, fächfisch [s. Erzgebirge] I 464e; **Saftflügelchen** s. Pflanzen, **Saftumlauf** I 361m

**Sage** I 381e, 2a, 395e; pl. **Sagen** [= Mythen, vgl. Volksf.] I 381me; sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung I 381m-2m

**Sagenarien** (Pfl.) I 294e, Ramon de la Sagra: Cuba I 359e, sagartig I 295a, **Sahlbänder** I 280a, **Sahle** I 465a

**Saint-** (St. geschr.) gilt alphabetisch nicht, die Namen stehn unter dem folgenden Worte

**Salamander** I 288a, **Salcombe** (in Devonsh.) I 348e, salinisch [s. Marmor]  
**Salmatius** I 402e (Solinus), salpeterauer I 478a

**die Salze** I 233a; **Salzen** (fl. Schlammtufflare; vgl. dieses) I [232a-4m]  
 209m (232e, 4a), 448me, 452a

**Saltholm** (Insel bei Kopenhagen) I 473e

**Salz** [-gehalt s. Meer] I 323e (-bunst), 417a (-sieden); pl. **Salze:** mit **S-**en geschwängert I 253e, 361e

salzig [s. Wasser], **Samarang** (auf Java) I 233e, **Samarkand** I 895m  
 (Sternwarte); sammeln I 69e (empirisch), das **S.** I 34a

**Samson** (Grube) s. Andreasberg

**San** (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Gestaltung, sondern sie stehn unter dem folgenden Worte (Namen)

100 corr.

auf bitten der Zeichnung  
einer unbekannter

B

Sanct (St.) vor Namen: wie bei San  
**Sand** I 370e; -bank I 329m; -bänke [vgl. Bänke] I 329-330a; -boden  
**Sand** I 343e, f. Grünsand, -hosen I 336a, -inseln I 329e || Sandstein I 219a (266m),  
266e, 9a, 277m||, 8e, 467me; pl. -steine I 259a, 282m | Bus.: sandstein-  
artig I 250a, Sandstein-Bildungen I 267m; bunter S. I 256a, 270m,  
291e, 7m, 466m, 7me; -Gehölde I 282e-3a; Kreide-S. I 267e-8a, 275m,  
9m; Duabers. I 292a; rother I 266m, 291e, 4a, 301m, 465e; -Schicht  
I 472m, Schichten I 469m; Vogesen-S. I 467m || Sandwüsten I 352e, 18  
sandig I 357a, sanft [s. Klima], Sänger II 8e(-schule), Sangerhausen I 464e  
Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie steht  
unter dem folgenden Worte (Namen)

Santorin (vulg. Insel): Hebung I 252m||, 454am; Krater. I 454a  
**Saratow** (in Russl.) I 188e; Sardelle: versteuert I 272m, 463am  
Sargasso-Meer I 328a, Sassoilo (im nördl. Ital.) I 233m  
**Satellit** I 127e, 145m; pl. Satelliten [= Nebenplaneten, Monde; s. bes.  
Monde] [s. einzelne Planeten, Erde] I 199e, 101m, 406a  
**Saturn** A. der Gott . . . . . || B. der Planet:  
Achse I 98a (Neigung), 176a; äußerer Planet I 95e, 104e; Bahn I 113e,  
5m; Dichtigkeit I 90a, 97a, 176a; Größe I 96e, Halbmesser I 102m,  
Monde s. Trabanten; Ring I 102m, 157m; Ringe I 103m (Bewegung),  
4e; ~ringe I 103m; Störungen durch den S. I 118e; Trabanten (oder  
Monde) I 100e-1m (Größe), 2am (Abstand), 3a (Bewegung), 3a (Excentrici-  
tät), 131e-2a; der innerste I 141a; der 1te I 101am, 3a; der 6te I 1100a,e;  
der 7te I 101e, 131e; Umlaufzeit (Umlauf) I 97m, 102a, 176a

Saturnalien I 69a||  
**Sauerstoff** I 125a, m, 227m; -arm I 338e; -Gehalt I 322a, 333m; in  
der Luft I 332m, 3a, m; -Menge I 333m, in Pflanzen I 478m  
**Saugethier** I 287e (Lanbf.); pl. -thiere I 287m, riesenmäßige I 292; ver-  
steinerte I 290a||, 2 || Saugwurm I 373a  
**Säule** I 195a (zersetzende); pl. I 270m (von Gestein), 410e (leuchtende),  
462a (von Salpis); -ensörnig I 246m, S.-engänge I 8a (von Bäumen)  
**Saum** I 104e (schmäler), Saunders I 43e || Säure [s. Hydrochlor] I 226a;  
pl. -en I 234e, 264a, 361m || Saurier I 287m-8a (7m||, ell), 290a, 302m,  
466m, e || Sauriden I 289a, m

Saußure: Alpen I 356a, 360m; Electricität I 362a, Electrometer I 486a;  
Hygrometer I 360a, m; Luft I 333a; Beiflu I 242m, 450a  
**Savanen** I 352e, Savary I 414e, Savi I 463m; saxifraga (Pfl.) I 372e 18  
**Scaccia** (auf Sizilien) I 221e Einfall entfällt mögl. unvorschriftl.  
Scale [s. thermisch] I 428m (ablesen), 481a (absteigende), 2a (100theilige)  
**Scandinarien** I 327e-8a (Klima, Cap), 473a (Steife); scandinavische Halb-  
insel I 315am, 351m, 376a (Thier)  
**Scenen** II 110a (annuthige); Schaar I 330e (zahlos), Scharen I 315m

Durch einen Durchfall im Provinz; einer  
Neuen fällt nötig Sciacca

Schacht I 417m, 427a; tiefe Schachte I 417me; Schädel [s. amerikanische] I 379e (-bau), schädlich [s. Luft] I 340e; Schäfchen (seines Gewölfs) I 201me, 441a; Schäfer II 14m (-roman), Schäfer (Philol.) I 411a  
 Schaffen I 72m, 87m; schaffend [s. Kraft, Kräfte, Naturkräfte, Urkraft]  
 Schahnameh s. Firdusi, Schalagskoi mys (Cap in Nord-Asien) I 471a  
 Schalen I 110m [von Dunst], 261e; schalig I 262a, 458m  
 Schall I 215e, 224e, 332me; fortgepflanzt I 215a, Geschwindigkeit I 160m, Leiter I 215a, -Phänomene I 215e-6a; -wellen I 211m, 7a, 444a  
 Schaltcyclen I 408m, Schalthiere I 291a, Schärfe [s. Untersuchung]  
 Scharfsmi I 338a, 447a; II 17a; scharfsmäßig [s. Bemerkungen, Beobachtung, Betrachtungen, Untersuchung, Versuche] I 281m, 307e, 336a, 445a (Arbeiten), 9a  
 Schatten [s. Thermometer], -kühe I 344e||Schätzung I 319m (numerische), 425a; pl. I 45e (gegen Messungen), 319e, 488m||Schauer (pl.) II 10e, schauervoll [s. Gefühle] II 21m; Schauplatz [s. geognostische Forschung] I 331a; Schauspiel I 14m (erhabenes), 201m  
F8  
 Schayer I 370m (Van Diemens Land), Scheerer I 459a  
 Scheibe I 86m (von Weltduft), 88m, 92m (von Sternen), 387a (optische); pl. [s. Planeten] I 88a (von Nebeln), 101m (Größe), 7a (Cometen)  
 Scheidung [s. Gestalten], scheinbar [s. Bewegung], Scheintod I 488e; Scheitel [s. Isothermen]: concave, convex [s. Isothermen]; Schelling: Bruno I 71e, 78e; Stellen I 39a, 71e; Schematismus I 69a, Scheria (Insel) II 10m  
 Scheuchzer I 288a, Scheune I 399e (entzündet), scheußlich I 287e  
 Schicht I 56e, 211m, 266m, 284m; pl. Schichten [s. Boden, Braunkohlen, Gebirge, Gestein, Luft, Luftkreis, Steinkohlen, Übergang, Wasser, Welt-Aether] I 164a, 236e, 265e, 7e, 274m, 7e, 285m, 290m, 1a, m, 419m; Zusätze (auch sing. \*): Ablagerung I 318m, alle I 282e, Alter I 286m; aufgerichtete I 301m, 318m, e; Aufrichtung I 300a, 318e, -gen I 318m; -bau I 300m; Dicke I 472m, e; werden durchbrochen I 235a, feste I 180a, -folge I 315m, gehoben I 235a; auf oder über einander gelagerte I 84m, 177e, 244e, 264e, 330e (5e); horizontal I 232m, 264e, 318m, 469m; in Sch. I 276e, linsenförmige I 92a\*, -lage I 258e, Neigung I 53m, obere I 441e, von Tang I 326m, von kleinen Thieren I 371e, umgewandelte I 284a, [schichtenweise [s. Klimate]]  
 Schichtung [s. Gestein] I 264a, 276a; ~sfüsse I 263e, 272m, 460m; ~sverhältnisse I 33me || Schicksal [s. Menschheit]: ~sfabden I 393e, schicksalversorgt II 12a || schieben I 267e (seitwärts)  
 Schiefer [s. Grauwacke, Thon: Thonsch. und Schieferthon] I 262e, 6m, 7m, 299m; pl. die S. I 457e, 461m; B. u. Art I 290a, Dachsf. I 272m, bewonische I 267e, -graue I 362e, -gruppe I 273m, Kieselsth. I 272e, Kupfer-S. I 287m, lithographischer I 466e; silurische I 266m, 7e-8a; Talsf. I 275m,

Schiefer — Schnee

Transitions-S. I 267e; Umwandlung I 272me, 460m, 1a; Wettsch. I 272e  
schiefrig I 250a, 8m, 266a

Schiff A. gew. appell.: pl. I 454m (mit Kupfer beschlagen); Busf.:  
s. Kompaß, ~scurs I 429a; -fahrt I 192m,e (magnet.), 329m (Sicher-  
heit), 364m, 428e (Zeitverlust), 438m (ausgedehnt); II 22e [auf einem  
Fluß]; ~sjournal [s. Columbus] | B. Sternbild [auch gen. Schiff.  
Argo 187e, 89a] 187e; Nebel 187e, Pracht 189a, Stern η I 160s  
(wächst), 416a||

schiffen I 170a; der Schiffende I 331m, die -den I 455a; Schiffer I 449a  
schildern I 182a (übersichtlich), 378m; II 13a (mit Genauigkeit)

Schilderung [s. das Einzelne, Landschaft, landschaftlich] 161m, 367m,  
8a; pl. -en II 24m; Busf. (pl.): allgemeine II 20m\*; begeisterte I 50m\*,  
II 11e; beliebt II 4a\*; großartige II 10a, 22e; lebensfrische II 9a, 17m

Schildkröte I 292e (lands., riesenhafte), 9e (Riesen-S.)

Schiller II 6me (über Sentimental bei den Griechen); Stelle I 48a

Schiras (in Pers.) I 410a, Schlachtfelder II 22a (beschrieben)

Schlaufen A. (von Metallen): I 280e (-bildung), 1a und 464e-5a (darin  
gebildete Mineralien), 4m (künstliche); B. von Vulkanen ausgeworfen: I 234e,  
242e, 6e (= Ausbrüche), 451m; brennende I 222a; feurige I 240a, 256e;  
-hügel I 241a,e; -legel I 241e || schladig I 460e

Schlam m [s. Vulcane]: schlammartig I 266a, 301e; Ausbrüche I 209m,  
456e; -auswerfend I 233m, Auswürfe [vgl. Vulcane] I 451e, bei Erdbeben  
ausgeworfen I 220e; aus der Erde hervorstiegen I 228a, 233e||; glühender  
I 223a, Glüh. I 451e, heißer I 208e; Ströme I 451a, -ströme I 452a; (von  
Vulkanen ausgeworfen) [s. sonst Vulcane] s. vorhin: glühender, Glüh., heißer  
Schlangen I 221a; -träger (Sternbild; vgl. Ophiuchus) I 149a,m (stern-  
leer); neuer Stern in ihm I 141m, 160m

Schleiden I 490am (Pflanzenzellen), m|| („Botanil“)

Schleier I 155a (zerreissen), Schleiermacher: Plat. I 451m

Schleim I 136a (kösmische -blasen), 368m (in Pflanzen), 377e (-förmchen)

Schlesien I 399e (Sternschnuppen), ischäisch I 468a („s. Gesellschaft“); Ober-  
schlesien, ober-fisch: Steinkohlen I 227m, 468m||; schlummerlos II 12a

Schlund I 453a (-becher), Schlünde [s. Krater] I 270e; Schlüsse I 369m  
schmelzen (v. a.) [s. Metalle] I 247a, Schmelzen [s. Eis]; Schmelz -grad

I 268a, -hitze I 472e, -ofen I 281m, -öfen I 280e, -punkt I 48m, -schuppen  
s. Schuppen; -versuche von Mineralien I 271a-2a, 4a || schmerzlich II 19m

Ed. Schmidt: „math. Geogr.“ I 421m, 4e; Fr. A. Schmidt I 417e („östr.  
Bergges.“); Theoph. Schmidt (Philol.) I 76e ~~I 117d, II 272e, 289~~

Schmutz [s. Baum, rednerisch] II 22a (zufälliger, äußerer), schmutzlos II 9s

Schnecken I 23e (Bucht)

Schnee I 137m, 349m, 359a; II 10m|| Reihe der Zusätze: mit S. be-  
deckt I 351e, 7a; schneedeckt I 317e, 376a; II 32e, 53e; behalten I 355e,

~~Ein Schatz auf dem Felsenhügel über einem kleinen Hause mit einer Mauer umgeben~~  
~~Die für dieses Werk: Zusätze aber ist eine kleine Mauer welche~~  
~~der kleinen Stadt zur ummauern, mit einer Höhe von 12 Fuß. 3. 4. Schichten;~~  
~~mir war es immer ein Wunder wie diese Mauer gebaut werden konnte und obgleich~~  
~~es waren auch Männer im Werk, die nicht wußten wie man~~  
~~zu machen waren, so sehr war es mir ein Wunder wie sie es geschafft haben.~~  
~~Und dagegen: Zusätze, Zusatz.~~

(-Schup)

Schnee — Schuppen

*man das Werk weiß ich in folg. 9  
nicht so ganz, weil nur die obige  
S. auf der grünen Seite ist das  
Wort selber überzogen*

-berg I 357a, von S. entblößt [= los, ohne] I 372e; ewiger S. [s. Vulkan] I 354e; II 24e, 62a; Grenze oder Höhe des ew. S. [= s. Schneegrenze] I 11e, 228e, 242e, 483a, e, 4m; untere I 355e-6 (6a,m), obere I 356am; -fall I 356a, 362m; S. fällt I 360e, II 34m; -flocken I 129e, 132a, 363e (leuchtend); gefallener I 357a, geschmolzener I 452a, -gipfel I 484a; -grenze [hö. = Gr. des ewigen S., ±-höhe] [s. Bolivia, Himalaya, Hindu-khos] I 44a u. 45e (am Äquator) ewige S.-grenze I 372a (bis zur), untere [s. üblich] ewiger Schnee I 356m (360); Höhe der (ewigen) S.-gr. I 347a, 355m-8m (6a, m, 7a, m, 8all), 482e-4; -grenzen I 483e; -höhe [± S.-grenze] I 44m, 357e; Inseln I 14a; -koppe I 10e, 41a; -kruste I 205m, leuchtend (I 208a); -linie I 355e, 6a; -losigkeit [vgl. entblößt, ohne] I 483a; -massen I 242e (auf Vulkanen), 357a; ohne S. [= entblößt, los] I 357e, rother I 372me; Schmelzen I 240e, 2e; Seltenheit I 44m; sporadischer I 45a, 356a; s. Thiere, Verdunstung I 357e, in S. vergraben II 35m, s-weiß I 372m

Joh. Gottlob Schneider (Philol.) I 451m

Schnelligkeit [= Geschwindigkeit; s. Bewegung] sich schneiden I 393e (von den Himmelslichtern) Schnurrer I 138a (Meteoresteine) Scholle I 402m

schön [s. Natur, Versuche]; das Schöne I 37a (zum Guten), m (zum Nützlichen), 386a; Schonen I 313a, 4a; Schönheit I 8m Schoß [s. Meer]

Schöpfer I 425a, II 25e-26a, e (Größe und Güte); schöpferisch [s. Einbildungskraft, Phantasie] II 16e, 26a (Kraft)

Schöpfung A. (actio) [s. Welt] I 293m ob Pflanzen eher da gewesen seien als Thiere); B. (= alle Dinge, Welt) und C. (bildlich) I 17a, 428m [hierzu noch die Zitate]; pl. Schöpfungen [s. Kunst] I 284e (neue), 383m (geistige); B. (sing. und B. C.): animalische [= thierische] I 369a, anorganische I 164e, ideale I 83m, ~kreise I 32e; organische I 164e, 358m; s. Pflanzen, Regionen I 152a, Schönheit und Größe II 16a, thierische (= animalische) I 386m, Umwandlungen I 428m, untergegangene I 63e, Werke II 16a

Schüßling I 155e Schotengewächse I 195a;

Schottland I 295m, 310m (Wüste), 342a (Rima);

Schouten I 431me (magn.) Schouw I 485a (Regen);

Schranken I 34m (enge), -losigkeit [s. Raum] #1

Schrecken I 224a (~säuber), II 25m (s-erregend);

schreckhaft I 347m; Schreckhorn I 10e, 41m; das Schreckliche I 8e

Schreibers: Meteoresteine I 125a, 406e

Schrift A. (scriptura) I 82m, 148m (kleine); B. (scriptum) . . .; pl.

-en I 39m, -stelle I 408a (später) Schriffheit I 357a

Schröter (Astr.) I 413e; Schubert (Astr.) I 411e („Astr.“), 2a

Schlichternheit I 367m

Schumacher: „astron. Nachrichten“ I 388a, 9m, 399a, 408a, 423e u. s. w.;

„Fahrbuch“ I 388a, 403e-4a u. s. w.

Schuppen (der Fische) I 48m; Schmieds. I 27e, 48e, 289a

Gedankt:  
hauptlich

Gedankt:  
Hauptstache  
Über.

Gedankt:  
überzeugend  
Gesetze

*man muss in Erfahrung bringen  
dass es sich um einen  
Zustand handelt  
der ziemlich  
beständig ist*

*zur Zeit  
ist er  
noch nicht  
ausgetragen*

*Rath in Mutter  
Zeit verhindern,  
Zauber zu tun*

*x ist zu empfehlen  
Rath*

*zu gut zu lange ist kaum  
zu lange zu lange ist zu früh  
zu früh zu früh zu früh*

# Schur-Schwe

Lur 786

Schur - Schwei

Ts

Schürfe I 407a *- minde Kewen zu En ist auch alle Muish zu*  
*nurminich*

Schuttland I 28a, 164a, 265a, 292 (mit Thierresten), 9a, 303m, 314m

Schutz [s. Winde]; Schütze (Sternbild): Milchstraße I 143a, 156m

Schwäche I 5e (Beweise der); Schwamm I 486a (brennender)

Schw an A. Vogel: I 287e (~enhalts) | B. Stern bild: einzelne Sterne

I 155a, 6m (Milchstraße) (Cygni I 388a); neuer Stern I 141m, 160m *- der*  
*61te Stern: 192m, 117m, 154a, 388a; Bewegung I 149e, 150a; Doppel-*  
*stern I 154a; Entfernung von der Sonne I 153m, e-4a; Licht zur Erde I 160m,*  
*Masse I 154a*

schwanken [s. Sterne], Schwanken I 441a; Schwantung [= Oscillation]  
 I 356a; pl. I 325a; stündliche [s. Barometer, Luftdruck] I 335am u. 6-7a  
 (des Luftdrucks)

Schwann I 490m (Thiere und Pflanzen) | Schwanzenden I 373a

schwarze Farbe I 380am (bei Völkern) | Schwärze I 240e, sich schwärzen  
 [s. Himmel] schweben I 373m; schwebend I 265m, 370a

Schweden I 313a (das südliche sinta), 438a (magn.), 474m (Marken); Em-  
 porsteigen, Steigen, es hebt sich I 223e, 313 (e), 5am, 320e, 472m, -3 (3a) |

Schwedi sch I 140m (Matrosen); Küste, -en I 217m, 313 (hebt sich, e)

Schwefel I 135m, 278a *- Zuf.: -adern I 455e, brennender I 257a;*

- dampf I 226a, 241m; -dämpf I 209m (aus Vulkanen), 226a; Dimorphie

I 1460a *- gas I 232m, -geruch I 453e, -haltig I 278a, Hydrate I 14m - kies*

I 247m, -kiese I 136a; Lager I 454e, -lager I 226m (ungeheure); Nieber-

schlag I 278a, sich niederschlagen I 226a; -sauer [s. Dämpfe] I 227e, 460a;

S-säure I 468e, 488e; S. in Vulkanen I 247m *- s. Wasserstoff und Wasser-*

stoffgas Schweflig I 226a (Säure) *- Knüllen Rz. des Mond in den Mitt. der*

Schweif [s. Cometan, Feuerkugeln, Sternschnuppen] Schwiegiam I 204e-5a

(Nordlichter) | II 37a (Pflanzen); Schweine I 224e

Schweiz [+ Helvetien]: in alter Zeit [vgl. Helvetien] II 25a | schweizer [s.

Alpen] I 41e (Schneberge); schweizerisch I 476e (Ingenieur), II 24e (Landschaft)

schwer: comp. (Schwer-): -kraft I 422e-3a (Intensität), 4e; -muth II 29e,

-mühlig II 29m (Stimmung); -punkt [s. Punkt] I 149e, 152m, 423a (eines

Landes); gemeinschaftlicher I 94a, 133m, 149m

Schwerdter I 118e (brennende), 140m, 410m (Cometen)

Schwerk [+ Gravitation] I 121a (Gefete), 145m, 174m *- Richtung), 237e,*

326a (specifische), 472e (sich gleich bleiben), 6e (relative)

Schwimmblase I 322a (der Fische)

Schwingung [s. Erdbeben] II 183a (~sdauer); pl. Schwingungen [s. Erd-

beben, Licht, Magnetnadel, Pendel] I 141e, 174e (Dauer), 345m

Schwille II 48e *- Schwulf II 43m*

Schwung [s. lyrisch, Lyrik] II 43m (höchster); -kraft I 139a (Nachlassung),

144m, 179a, 424e (der Erde)

# Litteratur

Pflanzen — Vulkan

## IV Anfang des großen Artikels Pflanzen, A—F

**Pflanzen** [Hg. gegen Gewächse; † Vegetation, Vegetabilien] [s., Braunköhlen, deutsch, dicotylyisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylyisch, nordisch, phanerogamisch, Steinköhlen, wurzeln] I 1368—378a, II 486—490m; mit den Thieren zusammen] I 11m—14m, 227e—8a, 293m, 368a—9g (8m), 370e, 1m, 4am, 386me, 457me; II 37a; sing. I 481m; Reihe der **Zusätze** [plur., selten sing.; comp. Pflanzen-]: Abbildungen II (5a); abhängig I 378m, Abtheilungen I 382e (große); Alter I 293m (ob sie eher da gewesen seien als die Thiere?), 371m (höheres); Arten I 137m, 264e—5a, 293e, 4m, 5a, 273e—4, 7a, 380e; untergegangne und jetzige [vgl. Steinköhlen] I 285e—6a, 8am); —arten I 376a (e), p-artig I 386a; was sie anss hauchen [vgl. F. Respiration] I 478m, Bau I (490m), belebt II 11m (so gedacht); Bestandtheile I 333a, 478m; Bewegung I 368m—9a (voll B.; 8e), 487e—8a; —bildung I 55e (Folge), Bildungstypen I 373e (4a); blühen I 372e, Blühen I 403m, blühende I 468e; Charakter I 294am (Beschiedenartigkeit); F. decke I 20a, 55a, 155e, 371m (bestimmt die Landschaft); II 3m; G. I 376a, Eintheilung I (457me), endogene I 457m, Möglichkeit sie zu entbehren I 293m, Entstehung I (367a, 488e—9), Ernährung I 369a, exogene I 457m, exotische I 50m, Familie I 375e; Familien I 294m, 5a, 376e—7m, 382e, 468e; natürliche f. I 20a, 54e, 375me, 7am; Farbe II (41e), —fasern I 468e; Form I (368a Entwicklung); Formen [vgl. f. Gestalten; s. europäische, fremdartige, nordische u. a.] I 8m, 11m, 294m, 7a(e), 375m, 7am (Zusammenleben; m); —formen I 374e—5 (Vertheilung), II (4m exotische); fossile I 284m, 6me, [293a—9a, II 468—470m], 468m; fremdartige I 9a,e (Formen), Früchte tragen I 481m; Früchte I 377m, —fülle I 9m.

## V großer Artikel Vulkan

[an ihn ist ein kleinerer: vulkanisch zu folgen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

**Vulkan** [Hauptwort = feuer speiender Berg, Feuerberg; vgl. überall den Art. vulkanisch] [s. die Artikel: Aschenkegel, Ausbruchkegel, Auswurfskegel, Dampf, Erdbeben, Kegel, Kegelberg, Krater, Lava, Schlacken] sing. I 115a, 242a; pl. [I 234m—258m, II 448e—457a] I 53m, 232m, 4m, 244m, 257a—8a, 300m, 455e; alphabetische Reihe der **Zusätze** (für sing. und plur.) [vgl. für alle Glieder den Art. vulkanisch]: Abhang I 242e, 310m, 357e, 447e; Arten I 249m—253a, 452am; Asche I 246me, 452a [s. Aschenkegel], Aschensäule I 244a]; Aufzählung, Verzeichnisse von vielen oder mehreren [s. f. Länder] I 54a, 74e, 237m, 8am, 447e, 452e, 5a, 6e; Ausbrechen I 218e; Ausbruch = Eruption; vgl. \* vulkanische Gewitter] I 211m (im A. begriffen), 236e, 240e (Nähe), 8a, 310e, 453e—4a; Ort, wo er geschieht I 239, 245e; Vorgang I 242e—3a, einzelne Vorgänge dabei I 246a—7a; Ausbrüche

ist nicht der Zerstörung  
sondern vielmehr Corrasion

B

17. Februar 19

10

Vulkan ~~W-~~-Nr.

Erscheinungen II 21e [s. Ausbruchsegel]; Ausbrüche [vgl. \* vulkanisch; s. Meer] I 184a, 238a-9a (Frequenz), 240a (furchtbare), 9m, 250m, 3a, 9e, 455a, 6a; ausgebrannte [= erloschene] I 334a; Aussehen [ $\pm$  Gestaltung] I 237

(überall dasselbe), 250e; Ausströmungen [vgl. Dämpfe, Erguss ~~W~~ Wasser] I 246am, 7e-8m, 254m, 445e, 456a; was sie auswerfen s. bei Massen; Auswirflinge [s. Beisp.] I 396a; Bau und dessen Einzelheiten [vgl. Gestaltung, Lage] I 239a, 242a, 4m; bilden I 252e, Blüte I 244am; brennend I 222m, 6a, 257e; noch br. I 254a; Central-B. I 249me, 452am; s. \* Dampf; 1-  
Dämpfe [s. Wasser] I 243c, 6a, m, e (7e), 254a, 7e; Detonationen I 240a,

Dimension I 240a, Entflammung I 239a; Entstehung [vgl. Erhebung] I 235a-8a (6m||, 8a), 255e-6m (Zeit und in welchen Gebirgsarten); noch entzündet [vgl. brennend, thätig] I 254e; Erguss, was sie auswerfen; Eruptionen (I 256a) [vgl. Ausströmungen, Erzeugnisse, Massen] I 239 (Ort, wo er geschieht), 242a, 6m, 250m, 6a, 9a; Erhebung (Aufsteigen, Emporsteigen) [vgl. Entstehung, Hebung; neue B.] I 230m, 4e, 5am, 6e-7a, 245m; Erlöschene I 256m-7a; erlöschende I 236e, 9a; erloschene [= ausgebrannte] I 226a, 396a (nicht ganz); Erscheinungen I 242e-4m (eigenthümliche); Erschütterung I 243a, Erschütterungskreise I 58m; Eruption [= Ausbruch] I 240e-1a|| (Beworstehn), 2e, 3e, 6m (Ende), 456a; pl. I 238e, 241e (zwischen zweien), 3a; Erzeugnisse [= Producte, vgl. Erguss u. s. w.] I 244m-6a (Verchiedenartigkeit) (5m), 255m, 6e; fern von B. I 278a, 447e; Feuer in B. I 455a, Feuerausbrüche I 259e, -säule I 244a; -ströme I 235a, 249a; Flammen I 246e-7a, 254m, 5m; Fuß I 245e, Gebiete I 226a, fern gehört I 238m, Gerüste I 236e; Gestaltung, Aussehen, Physiognomie I 234 (verschiedene), 241a, 2a, 250e, 450a; Gestein I 245e, 259e; Gipfel (sing.) I 236e (einsinkend), 7m, 240e, 2e; II 78a; pl. I 241m; Gruppe I 249e, -G. II 78a, Gruppen I 251a; Gruppierung I 250e; Hebung [vgl. Erhebung] I 238m (Kraft), 453e-4a; kleine Hebungen I 310m; Heerb I 238m, 250e, 3m, 4a, 5e, 455m; hohe I 238a, 250e; die Schneelinie überragende I 242e-3m; höhere I 238m, e; Höhe I 238a-9a (im Verhältniss zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a; das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-B. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a; Kraftäußerung I 53m; Kräfte I 401am (b. h. Wurff.); Küsten-B. (pl.) I 247a, 253a; Lage und wie sie stehn I 239e, 250am (Nähe angezeigt), 1am, 450a; in verschiedenen Ländern oder Gegenden [vgl. Vertheilung] I 11e, 211a, 237m, 240a, 250e, 1a, 4e-5m, 9e, 445e, 456a; Masse I 243a; ausgeworfne Massen, was die B. auswerfen [vgl. Erguss, Erzeugnisse, \* Massen; s. \* Erden] I 166e, 234e-5a, 243, 445m, 452a, 6e-7a; gejährlolzne I 246e; B. im Meer I 456e, Ausbrüche im M. I 253a; ob die vulkanische Thätigkeit durch das Meer genährt wird? Meeresnähe, Entfernung vom M., Meerwasser: I 253a-5e, 454e, 5m-6a (5e); Natur: was sie sind, was mit ihnen ist; auch Einzelheiten der B. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, 247a-9a (was in ihnen brennt u. s. w.).

Massen,

= sprudler-Denk  
gebräuschan mir  
nicht

Kunz

Kunz

L+K  
+++  
+III+,  
+Lauin.

11

11

La

7+7+

250e, 1a, 5e; neuer B. [s. Jorullo] I 218e (Ausbruch eines), 239m, 250m-  
1m (Erhebung); niedrige I 238a, m, 9a; Öffnungen I 222m (verstopft);  
permanenter, -te I 234e||; Produkte [= Erzeugnisse] I 245m, 256e; Rauch  
1240e, 255m, 456a; II 78a; Rauchsäule I 222e; Reihen-V. I 249m-253a  
(250a, m, 1a, 2m), 452am; Reibung I 53m; Ruhe, in Ruhe I 238e, 242e,  
253e, 4am; Schlamme ausgeworfen I 243a, m, e, 445m, 451a, e/2a, 6e-7a;  
Schlammvulkane [= Salsen] I 168a, 232a, 3m, 4a, e, 452a; mit ewigem  
Schnee bedeckt II 62a, die Schneelinie übertragende I 242e-3m; Seitenfalte  
I 246m, -en I 239m; Stoffe im B. I 247a-9a, 254a; Thätige, noch jetzt  
th. [vgl. brennende, entzündet] I 54a, 166e, 216a, 222m, 9e, 250a, 1m, 4m,  
5e, 300m, 400m, 456a, e; in historischen Zeiten I 253a; noch th. I 310m, 447e;  
Thätigkeit I 232m, 4e, 243e, 4m, 7m, 8m, 257e, 270a, 450a, e; gehemmte  
I 222e, productive [vgl. Erzeugnisse] I 244e; Tiefe, aus welcher die Massen  
kommen I 166e; Ursach [s. Meer] I 229e, 247a-9a (des Brennens u. s. w.);  
8m||), 250am, 450e, 1am, 4e-5(5am||); Ventile I 222m, unterirdische Ver-  
bindung I 452e-3a; Verheerungen, Zerstörung I 209m, 257e; geographische  
Vertheilung [vgl. Länder] I 249m-255 (253a, 4e); Vorgänge in den B. I 244me,  
Wärme in den B. I 247am; Wasser ausgeworfen I 243a, e-4a, 6m, 452a;  
Wasser-Ausbrüche II 109a; Wasserdampf I 246a, 254a; -dämpfe I 253e, 4a,  
6e||, 456a; -ströme I 257a; Einfluß des Windes I 255am; wirken I 300m;  
Wirkung I 217a, -gen I 257e; Wurkraft I 401am

*Wagen Doppel  
Kette*

*(451a, e-2a)*

*= Elaria (250am)*

*x IIII /+*

*- Larza (455am)*

in  
man  
it

Craig

3  
C.  
ny

卷之二

Alex. v. Humboldt A - B

7 Ton

II. Anfang des großen Artikels Alexander von Humboldt, Xme  
das Buchstabenstück A - E

Alexander von Humboldt [In diesem großen Ar-  
tikel ist gesämtlich alles zusammengebracht worden, was Alex-  
ander von Humboldt persönlich betrifft; was er von sich selbst  
im Kosmos sagt; die Länder und Dörfer, wo er gewesen; was  
er gesehn und erlebt hat, seine von ihm selbst berichteten Lebens-  
erignisse; die Personen, welche er gekannt hat / oder mit denen  
er in Verbindung gewesen, in Berührung gekommen ist; die  
Gegenstände, über die er geschrieben hat: d. h. alles nur, so  
weit es im Kosmos vorkommt. (Der Artikel wird durch die  
späteren Bände sich erst füllen, wo der persönlichen Äußerungen  
mehr als im ersten sind.) Auf das große Hauptstück des Alphab-  
ets folgen noch zwei kleine Stücke: die Jahreszahlen seines  
Lebens und die alphabetische Reihe seiner Schriften.] Allgemein:  
181e, 171a

I großes Alphabet: „am späten Abend meines Lebens“ I 61a, lange Ab-  
wesenheit I 3m (aus Deutschland), Acapulco I 143a (Fahrt nach), Altai I 273a,  
alte Welt I 362m (kalte Zone), Alter [s. Jahrhundert]; in Amerika [s. übrigens  
Reise, auch Südamerika] I 434m, amerikanisch I 490e (Menschengeschlecht);  
Anblick I 241m (wunderbarer und großartiger); Andes [vgl. Cordilleren]  
I 143a (-gipfel), 270e-1a (Trachte) 354me (Temperatur nach der Höhe),  
441m (-fette); Ansicht I 376e (abweichend von Andren), antillisches Meer  
I 476m (Niveau), Äquator I 441m (unter dem); mit Arago I 108m, 392a |  
Asien I 360am, 470e-1a (Caps), 491e (Völker); Reise im nördl. Afien  
[vgl. Central-Asien, sibirisch] I 202m, 228m, 261e-2a (Granit), 484m, 7m,  
m (magn.), 441m | Astrachan I 347e, axolotl I 288a, aztekisch [s. \* azt.  
Manuscript]; Barometer I 476m (-Messungen), 9am; stündliche Schwankun-  
gen I 336, 443e, 478e-9m; Basilius der Gr. II 27m (Vorliebe für ihn),  
Cap. Baudin I 432m, befreundete Personen [vgl. Freund, -de] I 376e, Be-  
nennungen I 393me (bekannte), Benzenberg I 398m; Beobachtungen I 433a,  
447m, 475e; als Bergmann I 458e, Bergreisen I 353a; Berlin [s. F magn.  
Beob., \* Paris] I 436e (1806 u. 7), 8m; II 5m (bot. Garten); Rückkehr aus  
Frankreich I 437m; Beschäftigungen I 68a (Art), Beschwerden I 435a, Befel  
I 405m, Bestrebungen I 31e, Bex I 461e; Biot I 432e, 3m; den Birrtau  
I 458m, Blit 362e-3a, Blumenbach I 382e, Bogoslowsk I 460m; Bogota  
I 292m, 467e; Bolívar I 476a, Bonpland I 399a, Borda I 432m, Botanik  
I 375e, Bretagne I 461a (Fahrtreise); Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m;  
Briefe I 463e, 475a; „mein Bruder“ I 386m, 416m; II 17a, 39m; Buch-

Der Tafel fort in der Cobain. Schrift alle langsam offen  
(B)urau und Magasinschrift in runden (5) unregelmäßig; je  
etwa von Wiederholung unzweckmässig; in  
Landschaften wirkt aufdringlich

son 9 it-G

8

Alex. v. Humboldt C-E, Meer

tarminsk I 273a, 441m; Callao de Lima I 428e, canarische Inseln I 347e; Caripe I 447me, Höhle I 447m; caspisches Meer I 314e, 347e, f 474m (veränderliches Niveau); Cassiquiare I 393e; Caxamarca I 191m, 278m; Central-Asien [vgl. oben Asien] I (254a) 456a; Chillo I 238m, Chilpanzingo I 296m, f. \* Chimborazo; Columbus I 469e (Fichten und Palmen), 470e, 9e; Cometen I 108m, 410m; Continente: Gliederung I 471am, 4e; Cordilleren [= Andes] I 360m, Cotopaxi I 240me; Cumana I 143a, 399am, 446a (Regen); Erdbeben I 213me, 443e; Dampf I 485m, Delambre I 433m; Demarcationslinie I 420m, 431a; Drachenbaum II 5m f, Dzungarei (chines.) I 434m; Elektricität I 362-3a (2a,m), 486a,m; Electrometer I 486a; empirisch I 68am, 171m; endogenes Gestein I 457am,e; Entwürfe I 432m, „entzünden mich“ II 22e, Erde I 376e (was er davon gesehen hat); Erdbeben, -stöße I 210me, 1e-2a, 3a||, m||e, 222a, 442m, e, 3e; Erd-Magnetismus [vgl. magnetisch u. s. w.] I (340m) 432m-3m, 4me, 5a, 6m-9a; Erdstriche I 171a (verschiedenste); Erdtheile, die er gesehen, in denen er gewesen [vgl. Welttheil, Hemisphäre] I 262a, 434m; Erdumfang I 420m, Plan einer Erdumsegelung I 432m; Erinnerungen I 458e (frohe), II 5m; etwas noch erleben I 436m, in Europa I 434m, exogenes Gestein I 457am

= kein Nam,  
nur das ist  
gewünscht,  
nur das ist  
gewünscht

mit Nam,  
nur das ist  
gewünscht,  
nur das ist  
gewünscht

etwa Brüg

### III Anfang des großen Artikels Meer, A-E

Meer [Hg. gegen Ocean; = das flüssige, bewegliche Element, ± pellagisch, vgl. Wasser, Westmeer, submarine] [s. Berge, Binnennr., cambrisches, Ebbe, Erdbeben, Fluth, Gestirne . . . . Tropen . . . ] sing. B20e-332a, II. 475m-7e) I 6e, 169me, 217e, 254a||, 303e-4a,m, 331am, 7m, 344a, 356e (366e), 386m, 431a, 451a, 470me; II 10e, 15m, 29m,e; pl. Meere I 170e, 260am, 301a, 5m, 324a, 6e, 470m; 311h e [comp. Meer-, bism. Meeres-]; pl. \* Allbelebtheit I 330a-a<sup>2</sup>, alle \* I 324e, das alte I 278m; Anblick [vgl. Blick, Schilddering] I 331e, II 29m; arctisches I 343m, auf dem M. I 333m, aufgeregt I 331m; Meerbeden I 255a, 305a; Meeresb. I 427e; Bewegung I 282m, 324e-5, 6e, 9m; Bewohner I 321e; Bildungen [vgl. Erzeugniß] I 260am (m); Blick auf das M. [vgl. Anblick] II 18e; Boden I (312a) gehoben, 329e (Gestaltung) 330m, 474e (Sinken und Steigen); Meerb. [vgl. -grund] I 163m (Gestaltung), 315am (hebt sich); Meeresb. I 303m, 329a; -boden I 302a (pl.) 471e (vier); Dichte I 325m, Durchsichtigkeit I 370e, einbringend I 235m, Einfahrt II 19e; Einfluß I 337-2a, 348e (351a,e); eingeschloßene\* II 5a, eisfreies I 343m, wie viel es von der Erde bedeckt I 196e; Erzeugniß, -nisse [vgl. Bildungen] I 260e; ferne \* I 237m; ~esfläche [s. Höhe] I 196e, 304m; über der M. I 395a; das freie I 331am, Einfluß auf Gebirgsarten I 282, Gleichgewicht I 324e-5 (Störungen) (5m), das Grenzenlose [vgl. unendlich] I 331am; Grund [vgl. Boden] I 249e, 321a; Meeresgrund [vgl. -boden] I 167m (wie tief), 235m (daraus aufsteigen), 353a (Ausbrüche); gehoben I 75a, 252e

+ antiqua q. 1770  
[I 324e]  
Lung Brüg  
+ auf 16 1770  
sind 3m min. 2  
2 Jura 4

flöde

Pflanzen bis D — Vulkan bis D

9

#### IV Anfang des großen Artikels Pflanzen, A—F

**Pflanzen** [Hg. gegen Gewächse; ♀ Vegetation, Vegetabilien] ss, Braunkohlen, deutsch, dicotylyisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylyisch, nordisch, phanerogamisch, Steinkohlen, wurzeln] I 368—378a, A. 486e—490m: mit den Thieren zusammen] I 11m—14m, 227e—8a, 293m, 368a—9a (8m), 370e, 1m, 4am, 386me, 457me; II 37a; sing. I 481m; Reihe der Zusätze [plur., selten sing.; comp. Pflanzen-]: Abbildungen II (5a), abhängig I 378m, Abtheilungen I 382e (große); Alter I 298m (ob sie eher da gewesen seien als die Thiere?); 371m (höheres); Arten I 137m, 264e—5a, 293e, 4m, 5a, 273e—4, 7a, 380e]; untergegangne und jetzige [vgl. Steinkohlen] I 285e—6a, 8am); —arten I 376a (e), p-artig I 386a; was sie ausschauen [vgl. \* Respiration] I 478m, Bau I (490m), belebt II 11m (so gedacht); Bestandtheile I 333a, 478m]; Bewegung I 368m—9a (voll B.; 8e), 487e—8a; —bildung en I 55e (Folge), Bildungstypen I 373e (4a); blühen I 372e, Blüthen I 403m, blühende I 468e; Charakter I 294am (Verschiedenartigkeit); F bede I 20a, 55a, 155e, 371m (bestimmt die Landschaft); II 3m; Ci I 376a, Eintheilung I (457me), endogene I 457m, Möglichkeit sie zu entbehren I 293m, Entstehung I (367a, 488e—9), Ernährung I 369a, exogene I 457m, exotische I 50m, Familie I 375e; Familien I 294m, 5a, 376e—7m, 382e, 468e; natürliche & I 20a, 54e, 375me, 7am; Farbe II (41e), —fasern I 468e; Form I (368a Entwicklung); Formen [vgl. \* Gestalten; s. europäische, fremdartige, nordische u. a.] I 8m, 11m, 294m, 7a (e), 375m, 7am (Zusammenleben; m); —formen I 374e—5 (Bertheilung), II (4m exotische); fossile I 284m, 6me, [293a—9a, A. 468—470m], 468m; fremdartige I 9a, e (Formen), Früchte tragen I 481m; Fülle I 377m, —fülle I 9m

#### V großer Artikel Vulkan

[an ihn ist ein kleinerer: vulkanisch zu fügen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

**Vulkan** [Hauptwort = feuer speiender Berg, Feuerberg; vgl. überall den Art. vulkanisch] ss. die Artikel: Aschenkegel, Ausbruchkegel, Auswurfskegel, Dampf, Erdbeben, Regel, Regelberg, Krater, Lava, Schlacken] sing, I 115a, 242a; pl. [I 234m—258m, A. 448e—457a] I 53m, 232m, 4m, 244m, 257e—8a, 300m, 455e]; ~~Alphabetiche Reihe der Zusätze~~ (für sing. und plur.) [vgl. für alle Glieder den Art. vulkanisch]: Abhäng I 242e, 310m, 357e, 447e; Arten I 249m—253a, 452am; Asche I 246me, 452a [s. Aschenkegel], Aschensäule I 244a]; Aufzähnung, Bezeichnisse von vielen oder mehreren [s. \* Länder] I 54a, 74e, 237m, 8am, 447e, 452e, 5a, 6e; Ausbrechen I 211m (im A. 1218e; Ausbruch = Eruption; vgl. \* vulkanische Gewitter) I 239, 245e; Vorgang I 242e—3a, einzelne Vorgänge dabei I 246a—7a; Ausbrüche

Tropfen, Schmelze  
 Li 25m; II 31m, 3me,  
 Fe, Sme  
 Rau II 294m, 1/2  
 Rau II 294m, 1/2  
 } V. allg.

1/2 Corr. — Det. Cunia Eyle

Erscheinungen II 21e [s. Ausbruchstagen]; Ausbrüche [vgl. \* vulkanisch; s. Meer] I 184a, 238a-9a (Frequenz), 240a (furchtbare), 9m, 250m, 3a, 9e, 455a, 6a; ausgebrannte [= erloschene] I 334a; Aussichten [= Gestaltung] I 237 (überall dasselbe), 250e; Ausströmungen [vgl. \* Dämpfe, \* Erguss \* Wasser] I 246am, 7e-8m, 254m, 445e, 456a; was sie auswerfen s. bei Massen-  
 Anwürflinge [s. Bevölk.] I 396a; Bau und dessen Einzelheiten [vgl. Gestaltung, Lage] I 239a, 242a, 4m; bilden I 252e, Blitze I 244am; brechen ein I 222m, 6a, 257e; noch br. I 254e; Central-B. I 249me, 452am; f. \* Dampf; Dämpfe [s. Wasser] I 243e, 6a, m, e (7e), 254a, 7e; Detonationen I 240a, Dimension I 240a; Entflammung I 239a; Entstehung [vgl. Erhebung] I 235-8a (6m||, 8a), 255-6m (Zeit und in welchen Gebirgsarten); noch ent-  
 stündet [vgl. brennend, thätig] I 254e; Erguss, was sie auswerfen; Er-  
 gießungen (I 256a) [vgl. Ausströmungen, Erzeugnisse, Massen] I 239 (Ort,  
 wo er geschieht), 242a, 6m, 250m, 6a, 9a; Erhebung Aufsteigen, Empor-  
 steigen) [vgl. Entstehung, Hebung; neue B.] I 230m, 4e, 5am, 6e-7a, 245m; II 5m, 29am; vgl. Erhebung, Aufsteigen, Empor-  
 steigen) I 256m-7a; erlöschende I 236e, 9a; erloschene [= ausgebrannte] I 226a, 396a (nicht ganz); Erscheinungen I 242e-4m (eigenthümlich); Er-  
 schütterung I 243a, Erschütterungskreise I 53m; Eruption [= Ausbruch]  
 I 240e-1a || (Beworstein), 2e, 3e, 6m (Ende), 456a; pl. I 238e, 241e (zwischen  
 speien), 3a; Erzeugnisse [= Produkte] vgl. Erguss u. s. w. I 244m-6a  
 (Verschiedenartigkeit) (5m), 255m, 6e; fern von B. I 278a, 447e; Feuer  
 in B. I 455a, Feuerausbrüche I 259e, -säule I 244a; -ströme I 235a, 249a; Flammen I 246e-7a, 254m, 5m; Fuß I 245e, Gebiete I 226a, fern gehört  
 I 238m, Gefüste I 236e; feste Auflösung, Physiognomie I 234 (ver-  
 schiedne), 241a, 2a, 250e, 450a; Geister I 245e, 259e; Gipfel (sing.) I 236e  
 (einsinkend), 7m, 240e, 2e; II 78a; pl. I 241m; Gruppe I 249e, -G. II 78a,  
 Gruppen I 251a; Gruppierung I 250e; Hebung [vgl. Erhebung] I 238m  
 (Kraft), 453e-4a; kleine Hebungen I 310me; Heerb I 238m, 250e, 3m, 4a,  
 5e, 455m; Höhe I 238a, 250e; die Schneelinie überragende I 242e-3m; höhere  
 I 238m, e; Höhe I 238d-9a (im Verhältniß zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a),  
 250e, 450a; das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-B. (pl.) [vgl. vul-  
 kanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a; Kraftäußerung  
 I 53m, Kräfte I 401am (b. h. Wurfr.); Künftige B. (pl.) I 247a, 253a; Lage  
 und wie sie stehen I 239e, 250am (Nähe angezeigt), 1am, 450a; in verschiedenen  
 Länden über Gegenden [vgl. Bertheilung] I 11e, 211a, 237m, 240a, 250e,  
 1a, 4e-5m, 9e, 445e, 456a; Masse I 243a; ausgegeworfne Massen, was die B.  
 auswerfen [vgl. \* Erguss, \* Erzeugnisse, \* Massen, \* Erdbeben] I 166e, 234e-  
 5a, 243, 445m, 452a, 6e-7a; geschmolzne I 246e; B. im Meer I 456e, Aus-  
 brüche im M. I 253a; ob die vulkanische Thätigkeit durch das Meer genährt  
 wird? Meeresnähe, Entfernung vom M., Meerwasser: I 253d-5a, 454e,  
 5m-6a (5e); Natur: was sie sind, was mit ihnen ist; auch Einzelheiten der  
 B. [vgl. Page] I 228a (Quellen), 239a, 247d-9a (was in ihnen brennt u. s. w.).

(IV 23 me 54)

250e, 1a, 5e; neuer B. [I. Jorullo] I 218e (Ausbruch eines), 239m, 250m-  
1m (Erhebung); niedrige I 238a, m, 9a; Öffnungen I 222m (verstopft);

permanenter, -te I 234e; Producte [= Erzeugnisse] I 245m, 256e; Rauch

I 1240e, 255m, 456a; II 7a; Rauchjäule I 222e; Meichen-B. I 249m-253a  
(250a, m, 1a, 2m), 452am; Reiheung I 53m; Rauch, in Ruhe I 238e, 242e,

253e, 4am; Schlamm in ausgeworfen I 243a, m, e, 445m, 451a, e, 2a, 6e-7a;

Schlammvulkane [= Salsen] I 168a, 232a, 3m, 4a, e, 452a; mit ewigem  
Schnee bedeckt II 62a, die Schneekette überragende I 242e-3m; Seitenalte

I 246m, -en I 239m; Stoffe im B. I 247a-9a, 254a; Thätigkeit noch jetzt

th. [vgl. brennende, entzündet] I 54a, 166e, 216a, 222m, 9e, 250a, 1m, 4m,  
5e, 300m, 400m, 456a, e; in historischen Zeiten I 253a; noch th. I 310m, 447e;

Thätigkeit I 1232m, 4e, 243e, 4m, 7m, 8m, 257e, 270a, 450a, e; gehemmte

I 222e, produktive [vgl. Erzeugnisse] I 244e; Tiefe, aus welcher die Waffen  
kommen I 166e; Urach [vgl. Meer] I 229e, 247a-9a (des Brentens u. s. w.);

8m ||, 250dm, 450e, 1am, 4e-5 (5am ||); Ventile I 222m, Unterirdische Ver-  
bindung I 452e-3a; Verheerungen, Verstörung I 209m, 257e; geographische

Vertheilung [vgl. Länder] I 249m-255 (253a, 4e); Vorgänge in den B. I 244me,  
Wärme in den B. I 247am; Wasser ausgeworfen I 243a, e-4a, 6m, 452a;

Wasser-Ausbrüche II 109a; Wasserdampf I 246a, 254a; -dämpfe I 253e, 4a,  
6e ||, 456a; -ströme I 257a; Einfluss des Windes I 255am; wirken I 300m;

Wirkung I 217a, -gen I 257e; Wurfschafft I 401am

*Letztes Vulkanausbruch*

Lötz II (510e)

x = Hoffnung 1122m

Lötz II 332

d 22m

Ladde II, 12e

Lötz d. 28e II 28e

Trotz I, II 24f; ~~Uraum~~

Far! IV 213m

Salle II 2m

Korralj. s. 22m

Grenzg. II 22m

x als 25 und nach 50m

IV 215e, 8m

II 363e, III 5m

La May I 257e

~~++~~  
~~Fenster~~  
~~Car~~

~~8/2/21~~  
9/12/34  
10/12/36

~~m 293m~~  
~~Far~~  
~~++~~  
~~K. v. G.~~  
~~V. adg.~~

~~(Eman)~~  
~~Lava~~  
~~III 502m~~  
~~Grenzg. I. II 22m~~  
~~m 293m~~  
~~V. adg.~~

~~x A Fuß~~  
~~Heiss u. koch~~  
~~I. L. K. M. Fuß~~  
~~T. K. S. Fuß~~  
~~T. Morsten~~  
~~++~~

~~Perog. in 293~~  
~~293m-ic (44m)~~  
~~245m; IV 268m~~

11  
m. 22 (cont'd) 2121 foliat. II. <sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>340</sup> <sup>341</sup> <sup>342</sup> <sup>343</sup> <sup>344</sup> <sup>345</sup> <sup>346</sup> <sup>347</sup> <sup>348</sup> <sup>349</sup> <sup>350</sup> <sup>351</sup> <sup>352</sup> <sup>353</sup> <sup>354</sup> <sup>355</sup> <sup>356</sup> <sup>357</sup> <sup>358</sup> <sup>359</sup> <sup>360</sup> <sup>361</sup> <sup>362</sup> <sup>363</sup> <sup>364</sup> <sup>365</sup> <sup>366</sup> <sup>367</sup> <sup>368</sup> <sup>369</sup> <sup>370</sup> <sup>371</sup> <sup>372</sup> <sup>373</sup> <sup>374</sup> <sup>375</sup> <sup>376</sup> <sup>377</sup> <sup>378</sup> <sup>379</sup> <sup>380</sup> <sup>381</sup> <sup>382</sup> <sup>383</sup> <sup>384</sup> <sup>385</sup> <sup>386</sup> <sup>387</sup> <sup>388</sup> <sup>389</sup> <sup>390</sup> <sup>391</sup> <sup>392</sup> <sup>393</sup> <sup>394</sup> <sup>395</sup> <sup>396</sup> <sup>397</sup> <sup>398</sup> <sup>399</sup> <sup>400</sup> <sup>401</sup> <sup>402</sup> <sup>403</sup> <sup>404</sup> <sup>405</sup> <sup>406</sup> <sup>407</sup> <sup>408</sup> <sup>409</sup> <sup>410</sup> <sup>411</sup> <sup>412</sup> <sup>413</sup> <sup>414</sup> <sup>415</sup> <sup>416</sup> <sup>417</sup> <sup>418</sup> <sup>419</sup> <sup>420</sup> <sup>421</sup> <sup>422</sup> <sup>423</sup> <sup>424</sup> <sup>425</sup> <sup>426</sup> <sup>427</sup> <sup>428</sup> <sup>429</sup> <sup>430</sup> <sup>431</sup> <sup>432</sup> <sup>433</sup> <sup>434</sup> <sup>435</sup> <sup>436</sup> <sup>437</sup> <sup>438</sup> <sup>439</sup> <sup>440</sup> <sup>441</sup> <sup>442</sup> <sup>443</sup> <sup>444</sup> <sup>445</sup> <sup>446</sup> <sup>447</sup> <sup>448</sup> <sup>449</sup> <sup>450</sup> <sup>451</sup> <sup>452</sup> <sup>453</sup> <sup>454</sup> <sup>455</sup> <sup>456</sup> <sup>457</sup> <sup>458</sup> <sup>459</sup> <sup>460</sup> <sup>461</sup> <sup>462</sup> <sup>463</sup> <sup>464</sup> <sup>465</sup> <sup>466</sup> <sup>467</sup> <sup>468</sup> <sup>469</sup> <sup>470</sup> <sup>471</sup> <sup>472</sup> <sup>473</sup> <sup>474</sup> <sup>475</sup> <sup>476</sup> <sup>477</sup> <sup>478</sup> <sup>479</sup> <sup>480</sup> <sup>481</sup> <sup>482</sup> <sup>483</sup> <sup>484</sup> <sup>485</sup> <sup>486</sup> <sup>487</sup> <sup>488</sup> <sup>489</sup> <sup>490</sup> <sup>491</sup> <sup>492</sup> <sup>493</sup> <sup>494</sup> <sup>495</sup> <sup>496</sup> <sup>497</sup> <sup>498</sup> <sup>499</sup> <sup>500</sup> <sup>501</sup> <sup>502</sup> <sup>503</sup> <sup>504</sup> <sup>505</sup> <sup>506</sup> <sup>507</sup> <sup>508</sup> <sup>509</sup> <sup>510</sup> <sup>511</sup> <sup>512</sup> <sup>513</sup> <sup>514</sup> <sup>515</sup> <sup>516</sup> <sup>517</sup> <sup>518</sup> <sup>519</sup> <sup>520</sup> <sup>521</sup> <sup>522</sup> <sup>523</sup> <sup>524</sup> <sup>525</sup> <sup>526</sup> <sup>527</sup> <sup>528</sup> <sup>529</sup> <sup>530</sup> <sup>531</sup> <sup>532</sup> <sup>533</sup> <sup>534</sup> <sup>535</sup> <sup>536</sup> <sup>537</sup> <sup>538</sup> <sup>539</sup> <sup>540</sup> <sup>541</sup> <sup>542</sup> <sup>543</sup> <sup>544</sup> <sup>545</sup> <sup>546</sup> <sup>547</sup> <sup>548</sup> <sup>549</sup> <sup>550</sup> <sup>551</sup> <sup>552</sup> <sup>553</sup> <sup>554</sup> <sup>555</sup> <sup>556</sup> <sup>557</sup> <sup>558</sup> <sup>559</sup> <sup>560</sup> <sup>561</sup> <sup>562</sup> <sup>563</sup> <sup>564</sup> <sup>565</sup> <sup>566</sup> <sup>567</sup> <sup>568</sup> <sup>569</sup> <sup>570</sup> <sup>571</sup> <sup>572</sup> <sup>573</sup> <sup>574</sup> <sup>575</sup> <sup>576</sup> <sup>577</sup> <sup>578</sup> <sup>579</sup> <sup>580</sup> <sup>581</sup> <sup>582</sup> <sup>583</sup> <sup>584</sup> <sup>585</sup> <sup>586</sup> <sup>587</sup> <sup>588</sup> <sup>589</sup> <sup>590</sup> <sup>591</sup> <sup>592</sup> <sup>593</sup> <sup>594</sup> <sup>595</sup> <sup>596</sup> <sup>597</sup> <sup>598</sup> <sup>599</sup> <sup>600</sup> <sup>601</sup> <sup>602</sup> <sup>603</sup> <sup>604</sup> <sup>605</sup> <sup>606</sup> <sup>607</sup> <sup>608</sup> <sup>609</sup> <sup>610</sup> <sup>611</sup> <sup>612</sup> <sup>613</sup> <sup>614</sup> <sup>615</sup> <sup>616</sup> <sup>617</sup> <sup>618</sup> <sup>619</sup> <sup>620</sup> <sup>621</sup> <sup>622</sup> <sup>623</sup> <sup>624</sup> <sup>625</sup> <sup>626</sup> <sup>627</sup> <sup>628</sup> <sup>629</sup> <sup>630</sup> <sup>631</sup> <sup>632</sup> <sup>633</sup> <sup>634</sup> <sup>635</sup> <sup>636</sup> <sup>637</sup> <sup>638</sup> <sup>639</sup> <sup>640</sup> <sup>641</sup> <sup>642</sup> <sup>643</sup> <sup>644</sup> <sup>645</sup> <sup>646</sup> <sup>647</sup> <sup>648</sup> <sup>649</sup> <sup>650</sup> <sup>651</sup> <sup>652</sup> <sup>653</sup> <sup>654</sup> <sup>655</sup> <sup>656</sup> <sup>657</sup> <sup>658</sup> <sup>659</sup> <sup>660</sup> <sup>661</sup> <sup>662</sup> <sup>663</sup> <sup>664</sup> <sup>665</sup> <sup>666</sup> <sup>667</sup> <sup>668</sup> <sup>669</sup> <sup>670</sup> <sup>671</sup> <sup>672</sup> <sup>673</sup> <sup>674</sup> <sup>675</sup> <sup>676</sup> <sup>677</sup> <sup>678</sup> <sup>679</sup> <sup>680</sup> <sup>681</sup> <sup>682</sup> <sup>683</sup> <sup>684</sup> <sup>685</sup> <sup>686</sup> <sup>687</sup> <sup>688</sup> <sup>689</sup> <sup>690</sup> <sup>691</sup> <sup>692</sup> <sup>693</sup> <sup>694</sup> <sup>695</sup> <sup>696</sup> <sup>697</sup> <sup>698</sup> <sup>699</sup> <sup>700</sup> <sup>701</sup> <sup>702</sup> <sup>703</sup> <sup>704</sup> <sup>705</sup> <sup>706</sup> <sup>707</sup> <sup>708</sup> <sup>709</sup> <sup>710</sup> <sup>711</sup> <sup>712</sup> <sup>713</sup> <sup>714</sup> <sup>715</sup> <sup>716</sup> <sup>717</sup> <sup>718</sup> <sup>719</sup> <sup>720</sup> <sup>721</sup> <sup>722</sup> <sup>723</sup> <sup>724</sup> <sup>725</sup> <sup>726</sup> <sup>727</sup> <sup>728</sup> <sup>729</sup> <sup>730</sup> <sup>731</sup> <sup>732</sup> <sup>733</sup> <sup>734</sup> <sup>735</sup> <sup>736</sup> <sup>737</sup> <sup>738</sup> <sup>739</sup> <sup>740</sup> <sup>741</sup> <sup>742</sup> <sup>743</sup> <sup>744</sup> <sup>745</sup> <sup>746</sup> <sup>747</sup> <sup>748</sup> <sup>749</sup> <sup>750</sup> <sup>751</sup> <sup>752</sup> <sup>753</sup> <sup>754</sup> <sup>755</sup> <sup>756</sup> <sup>757</sup> <sup>758</sup> <sup>759</sup> <sup>760</sup> <sup>761</sup> <sup>762</sup> <sup>763</sup> <sup>764</sup> <sup>765</sup> <sup>766</sup> <sup>767</sup> <sup>768</sup> <sup>769</sup> <sup>770</sup> <sup>771</sup> <sup>772</sup> <sup>773</sup> <sup>774</sup> <sup>775</sup> <sup>776</sup> <sup>777</sup> <sup>778</sup> <sup>779</sup> <sup>780</sup> <sup>781</sup> <sup>782</sup> <sup>783</sup> <sup>784</sup> <sup>785</sup> <sup>786</sup> <sup>787</sup> <sup>788</sup> <sup>789</sup> <sup>790</sup> <sup>791</sup> <sup>792</sup> <sup>793</sup> <sup>794</sup> <sup>795</sup> <sup>796</sup> <sup>797</sup> <sup>798</sup> <sup>799</sup> <sup>800</sup> <sup>801</sup> <sup>802</sup> <sup>803</sup> <sup>804</sup> <sup>805</sup> <sup>806</sup> <sup>807</sup> <sup>808</sup> <sup>809</sup> <sup>810</sup> <sup>811</sup> <sup>812</sup> <sup>813</sup> <sup>814</sup> <sup>815</sup> <sup>816</sup> <sup>817</sup> <sup>818</sup> <sup>819</sup> <sup>820</sup> <sup>821</sup> <sup>822</sup> <sup>823</sup> <sup>824</sup> <sup>825</sup> <sup>826</sup> <sup>827</sup> <sup>828</sup> <sup>829</sup> <sup>830</sup> <sup>831</sup> <sup>832</sup> <sup>833</sup> <sup>834</sup> <sup>835</sup> <sup>836</sup> <sup>837</sup> <sup>838</sup> <sup>839</sup> <sup>840</sup> <sup>841</sup> <sup>842</sup> <sup>843</sup> <sup>844</sup> <sup>845</sup> <sup>846</sup> <sup>847</sup> <sup>848</sup> <sup>849</sup> <sup>850</sup> <sup>851</sup> <sup>852</sup> <sup>853</sup> <sup>854</sup> <sup>855</sup> <sup>856</sup> <sup>857</sup> <sup>858</sup> <sup>859</sup> <sup>860</sup> <sup>861</sup> <sup>862</sup> <sup>863</sup> <sup>864</sup> <sup>865</sup> <sup>866</sup> <sup>867</sup> <sup>868</sup> <sup>869</sup> <sup>870</sup> <sup>871</sup> <sup>872</sup> <sup>873</sup> <sup>874</sup> <sup>875</sup> <sup>876</sup> <sup>877</sup> <sup>878</sup> <sup>879</sup> <sup>880</sup> <sup>881</sup> <sup>882</sup> <sup>883</sup> <sup>884</sup> <sup>885</sup> <sup>886</sup> <sup>887</sup> <sup>888</sup> <sup>889</sup> <sup>890</sup> <sup>891</sup> <sup>892</sup> <sup>893</sup> <sup>894</sup> <sup>895</sup> <sup>896</sup> <sup>897</sup> <sup>898</sup> <sup>899</sup> <sup>900</sup> <sup>901</sup> <sup>902</sup> <sup>903</sup> <sup>904</sup> <sup>905</sup> <sup>906</sup> <sup>907</sup> <sup>908</sup> <sup>909</sup> <sup>910</sup> <sup>911</sup> <sup>912</sup> <sup>913</sup> <sup>914</sup> <sup>915</sup> <sup>916</sup> <sup>917</sup> <sup>918</sup> <sup>919</sup> <sup>920</sup> <sup>921</sup> <sup>922</sup> <sup>923</sup> <sup>924</sup> <sup>925</sup> <sup>926</sup> <sup>927</sup> <sup>928</sup> <sup>929</sup> <sup>930</sup> <sup>931</sup> <sup>932</sup> <sup>933</sup> <sup>934</sup> <sup>935</sup> <sup>936</sup> <sup>937</sup> <sup>938</sup> <sup>939</sup> <sup>940</sup> <sup>941</sup> <sup>942</sup> <sup>943</sup> <sup>944</sup> <sup>945</sup> <sup>946</sup> <sup>947</sup> <sup>948</sup> <sup>949</sup> <sup>950</sup> <sup>951</sup> <sup>952</sup> <sup>953</sup> <sup>954</sup> <sup>955</sup> <sup>956</sup> <sup>957</sup> <sup>958</sup> <sup>959</sup> <sup>960</sup> <sup>961</sup> <sup>962</sup> <sup>963</sup> <sup>964</sup> <sup>965</sup> <sup>966</sup> <sup>967</sup> <sup>968</sup> <sup>969</sup> <sup>970</sup> <sup>971</sup> <sup>972</sup> <sup>973</sup> <sup>974</sup> <sup>975</sup> <sup>976</sup> <sup>977</sup> <sup>978</sup> <sup>979</sup> <sup>980</sup> <sup>981</sup> <sup>982</sup> <sup>983</sup> <sup>984</sup> <sup>985</sup> <sup>986</sup> <sup>987</sup> <sup>988</sup> <sup>989</sup> <sup>990</sup> <sup>991</sup> <sup>992</sup> <sup>993</sup> <sup>994</sup> <sup>995</sup> <sup>996</sup> <sup>997</sup> <sup>998</sup> <sup>999</sup> <sup>1000</sup>

569

Aus jarem Factor: Es sind die Tiere, wie wir sie in jener Stunde;  
 und sehr wenige gewisse Ernährungssachen gefüllt sind, welche den Jungen Factor  
 unterscheiden. Sie haben einen solchen Körper mit einer weiten Brust, der reichlich Corrigirung zu  
 lassen und einen sehr hohen Hals, der zwei oder drei Ellen lang ist, das Thier aber von Manier  
 und einem Thiersturz-Probem in Form eines Weibes und einer Leidenschaftlichkeit machen.  
 Einwirkungshaber ist es, das ist nicht sehr leicht, sondern sehr schwer, das ist ein großer  
 Fehler, wenn man zu sehr auf diesen Körper und auf das Thier kommt, dann wird man sehr leicht  
 verletzt, es ist nicht sehr leicht, um diese Tiere zu erkennen; es kommt zu mancher  
 Fehlbestellung, da Tiere werden gewissungen, um Menschen sich. - Es ist auch  
 (der Rest ist: Immer = Pferd) mitunter B

\* in 3. 11. Solan: wischen dem alten Künigreich Schafffuß-Friedrich und dem alten Schafffuß  
 dem neuen Fürsten der Stadt und Kleinen Höhenreich Simeon Simeonides ist die  
 unentzündliche Künigart hierzu; man ob möglichst oft ist es, dass es nicht  
**Proben des Registers zum Kosmos,** ausgedurudet

nach dem ersten Bande bearbeitet.

#### I. Das alphabetische Stück S-Sch.

S.=

~~S~~ San, Santa: hat keine alphabetische Geltung, sondern die Namen  
 stehen nach dem folgenden Worte z. B. Schnittzwerf =

Saamen 1376am (durch die Luft geführt); pl. die S. 1195a, 295a, 327e

Saar (Fluß) 1419e (-Nebier); Saarbrück (-chen 1419e); Steinholzen  
 1295m, 419e; Saarlouis 1419e

Sabine [magnetisch] 1191e, 3am, 4a, 428am (Störungen), 438e; days  
 of magnetic disturbance 1428am; magn. intensity 1432a, 5m; terres-  
 trial magnetism 1432a, 3m, 5a; Pendel-Versuche 1421m; seine Re-  
 sen 1193am, 421m (Expedition)

Sabrina (ephemere Insel) 1252e-3a; Sachsen 1263a, sächsisch [s. Erzge-  
 birge] 1464e; Saatflügelchen s. Pfylanzen, Saftumlauf 1361m

Sage 1381e, 2a, 395e; pl. Sagen [= Mythen, vgl. Volksli.] 1381me;  
 sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung 1381m-2m

Sagenarien (Pfl.) 1294e, Ramon de la Sagra: Cuba 1359e, sagu-  
 artig 1295a, Sahlbänder 1280a, Sahle 1465a

Saint- (St. geschr.) gilt alphabetisch nicht, die Namen stehen unter dem fol-  
 genden Worte

Salamander 1288a, Salcombe (in Devonsh.) 1348e, salinisch [s. Marmor] L

Salmalius 1402e (Solinus), salpetersauer 1478a

die Salze 1233a; Salzen (fl. Schlammvulkane; vgl. dieses) I[232a-4ml]

209m (232e, 4a), 448me, 452a

Saltholm (Insel bei Kopenhagen) 1473e

Salz [-gehalt s. Meer] 1323e (-dunst), 417a (-sieden); pl. Salze: mit  
 S-en geschwängert 1253e, 361e

salzig [s. Wasser], Samarang (auf Java) 1233e, Samarkand 1395m

(Sternwarte) Sammeln 169e (empirisch), das S. 184a; Samson (Grube)  
 s. Andreasberg

San (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehen  
 unter dem folgenden Worte (Namen)

Schiff ist antiques F.  
Sogen. ist in der Künigart die  
Artillerie und Menge in 2-3 und  
Artillerie Waffen farben

+ Typhiden  
 L. L. ist bei uns nicht  
Typhiden nicht mehr nun  
Typhiden nicht mehr jetzt

L. L. ist bei uns nicht  
Typhiden nicht mehr nun  
Typhiden nicht mehr jetzt

L. L. ist bei uns nicht  
Typhiden nicht mehr nun  
Typhiden nicht mehr jetzt

L. L. ist bei uns nicht  
Typhiden nicht mehr nun  
Typhiden nicht mehr jetzt

L. L. ist bei uns nicht  
Typhiden nicht mehr nun  
Typhiden nicht mehr jetzt

L. L. ist bei uns nicht  
Typhiden nicht mehr nun  
Typhiden nicht mehr jetzt

L. L. ist bei uns nicht  
Typhiden nicht mehr nun  
Typhiden nicht mehr jetzt

T;

G

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

Fnc d 48 hac

Sanct-Schicht char. Griffinch: Nach 2 J. 7  
nord. Schicht v. 7 J. 7  
Giffen-den, i.e. Ost.  
Schlacken-hügel

Sanct (St.) vor Namen: wie bei San  
Sand 1370e; -bank 1329m; -bänke [vgl. Bänke] I 329-330a; -boden  
1343e, f. Grünsand, -hosen 1336a, -inseln 1329e||Sandstein I 219a (266m),  
266e, 9a, 277m||8e, 467me; pl. -steine I 259a, 282m | Bus.: sandstein-  
artig I 250a, Sandstein-Bildungen I 267m; hunder S. I 256a, 270m,  
291e, 7m, 466m, 7me; -Gebilde I 282e-8a; Kreide-S. I 267e-8a, 275m,  
9m; Quaders. I 292a; rother I 266m, 291e, 4a, 301m, 465e; - Schicht  
I 472m, Schichten I 467m; Bogesen-S. I 467m||Sand mit Stein I 352e,  
sandig I 357a, sanft [s. Klima], Sänger II 8e(-schule), Sangerhausen I 464e

Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehen  
unter dem folgenden Worte (Namen)

Santorin (vulk. Insel): Hebung I 252m||e, 454am; Krater I 454a

Saratow (in Russl.) I 188e; Sardelle: versteinert I 272m, 463am | Sar-  
gallo-Meer I 328a, Sassoolo (im nördl. Ital.) I 233m

Satellit I 127e, 145m; pl. Satelliten [= Nebenplaneten, Monde]; s. bei  
Monde [s. einzelne Planeten, Erde] I 199e, 101m, 406a

Saturn A. der Gott . . . . . ||B. der Planet:  
Achse 198a (Neigung), 176a; äußerer Planet 195e, 104e; Bahn I 113e,  
5m; Dichtigkeit 190a, 97a, 176a; Größe 196e, Halbmesser I 102m,  
Monde s. Trabanten; Ring I 102m, 157m; Ringe I 103m (Bewegung),  
4e; ~ringe I 103m; Störungen durch den S. I 118e; Trabanten (oder  
Monde) I 100e-1m (Größe), 2d (Abstand), 3a (Bewegung), 3a (Excentrici-  
tät), 131e-f2a; der innerste I 141a; der 1te I 101am, 3a; der 6te I 100a,e;  
der 7te I 101e, 131e; Umdrehungszeit (Umlauf) I 97m, 102a, 176a

Saturnalien I 69a

Sauerstoff I 125a, m, 227m; s-arm I 333e; -Gehalt I 322a, 333m; in  
der Luft I 332m, 3a, m; -Menge I 333m, in Pflanzen I 478m

Sängethier I 287e (Vans.), pl. -thiere I 287m, riesenmäßige I 292; ver-  
steinerte I 290a||, 2||Sangwurm I 373a *Unter Fleisch ist sind Organen* *Unter Fleisch ist sind Organen*  
Säule I 195a (gerießende); pl. I 270m (von Gestein), 440e (leuchtende),  
462a (von Jaspis); s-enförmig I 246m, S-engänge I 8a (von Bäumen)

Saum I 104e (schmaler), Saunders I 43e||Säure [s. Hydrochlor] I 226a;  
pl. -en I 284e, 264a, 361m||Saurier I 287m-8a (7m||, ell), 290a, 302m,  
466m,e||Sauroiden I 289a,m

Sauvage: Alpen I 356a, 360m; Electricity I 362a, Electrometer I 486a;  
Hygrometer I 360a,m; Luft I 333a; Vesuv I 242m, 450a

Savanen I 352e, Savary I 414e, Savi I 463m, saxifraga (Pfl.) I 372e

Scaccia (auf Sizilien) I 221e

Scale [s. thermisch] I 428m (ableSEN), 481a (absteigenbe), 2a (100f. heilige)

Scandinavien I 327e-8a (Klima, Cap), 473a (Steife); scandinavische Halb-  
insel I 315am, 351m, 376a (Thier)

Scenen II 10a (anmuthige); Schaar I 330e (zahllose), Scharen I 315m

2 3.7

**S**chäufelkla ~~der~~ <sup>650</sup> Ein kugelförmiger Dorn, der nach oben aufgerichtet  
liegen quellen kann, wenn er sich darunter ein Lungen und  
leben zu können ist. Brust || das || mitte mannschaft 2, das längste Kniebein -  
Kniebein = das ist das kugelförmige fach 3, das das Knie - Cervix  
Darm <sup>651</sup> Sicht an das kugelförmige Knochen oder Knochenstück mannschaft 4, das  
das Knochen kann Mannschaft Knie (Kniebein) mannschaft Knie ist dann Mannschaft 4  
dagegen nur Kopf anwärts Schäfer - Schäfer (Philol.) 1411a

**S**chacht 1417m, 427a; tiefe Schachte 1417me; Schädel [s. amerikanische]  
1379e (-bau), schädlich [s. Luft] 1340e; Schäfchen (feines Gewölk) 1201me,  
441a; Schäfer II 14m (-roman), Schäfer (Philol.) 1411a

**S**chaffen 172m, 87m; schaffend [s. Kraft, Kräfte, Naturkräfte, Urkraft]  
Schahnameh s. Firdusi, Schalag/koi mys (Cap in Nord-Asien) 1471af

**S**chalen I 110m [von Dunst], 261e; schalig I 262a, 458m

**S**chall I 215e, 224e, 332me; fortgepflanzt I 215a, Geschwindigkeit I 160m,  
Leiter I 215a, -Phänomene I 215e-6a; -wellen I 211m, 7a, 444a

**S**chaltcyclen I 408m, Schalthiere I 291a, Schärfe [s. Untersuchung]

**S**charffinn 1338a, 447a; II 17a; scharffinnig [s. Beobachtungen, Beob-  
achtung, Betrachtungen, Untersuchung, Versuche] I 281m, 307e, 336a, 445e  
(Arbeiten), 9a

**S**chatten [s. Thermometer], -höhle I 344e || Schätzung I 319m (numerische),  
425a; pl. I 45e (gegen Messungen), 319e, 488m || Schauer (pl.) II 10e,  
schauervoll [s. Gefüll] II 21m || Schauplatz [s. geognostische Forschung] I 331a;  
Schauspiel I 14m (erhabenes), 201m || Schayer I 370m (Van Diemens Land),  
Scheerer I 459a

**S**cheibe I 86m (von Weltduft), 88m, 92m (von Sternen), 387a (optische)  
pl. [s. Planeten] I 88a (von Nebeln), 101m (Größe), 7a (Cometen)

**S**cheidung [s. Gestalten], scheinbar [s. Bewegung], Scheintod I 488e;  
Scheitel [s. Isothermen]: concave, convex [s. Isothermen]; Schelling:  
Bruno I 71e, 78e; Stellen I 39a, 71e; Schematismus I 69a, Scheria  
(Insel) II 110m || Scheuchzer I 288a, Scheune I 399e (entzündet), scheuß-  
lich I 287e

**S**chicht I 156e, 211m, 266m, 284m; pl. Schichten [s. Boden, Braunkohlen,  
Gebirge, Gestein, Luft, Luftkreis, Steinkohlen, Übergang, Wasser,  
Welt-Aether] I 164a, 236e, 265e, 7e, 274m, 7e, 285m, 290m, 1a, m,  
419m; Zusätze (auch sing. \*): Ablagerung I 318m, alle I 282e, Alter  
I 286m; aufgerichtete I 301m, 318m, e; Aufrichtung I 300a, 318e, -gen  
I 318m; -bau I 300m; Dicke I 472m, e; werden durchbrochen I 235a, feste  
I 180a, -folge I 315m, gehobene I 235a; auf oder über einander gelagerte  
I 184m, 177e, 244e, 264e, 330e (5e); horizontale I 232m, 264e, 318m, 469m;  
in Sch. I 276e, linsenförmige I 192a\*, -lage I 258e, Neigung I 53m, obere  
I 444e, von Tang I 326m, von kleinen Thieren I 371e, umgewandelte I 284a,  
schichtenweise [s. Klimate]

**S**chichtung [s. Gestein] I 264a, 276a; ~sfüsse I 263e, 272m, 460m;  
~sverhältnisse I 33me || Schicksal [s. Menschheit]: ~sfaden I 393e, schicksal-  
verfolgt II 12a || schieben I 267e (seitwärts)

**S**chäfer [s. Grauwacke, Thon: Thonsch. und Schäferthon] I 262e, 6m,  
7m, 299m; pl. die S. I 457e, 461m; 3 u. s.: Art I 290a, Dachsf. I 272m,  
devonische I 267e, f-gran I 362e, -gruppe I 1273m, Kieselsch. I 272e, Kupfer-S.  
I 287m, lithographischer I 466e; silurische I 266m, 7e-8a; Tafel-S. I 275m,

**S**chäufelkla ~~der~~, <sup>651</sup> als nur Mittel nicht mit zu vergleichen,  
das Mittel der kugelförmigen Klauen <sup>652</sup> ~~zum~~ Gründen: man kann nur  
mitte nicht soll ich und das <sup>653</sup> folgen das Mittel nur manig das kann ja  
nicht <sup>654</sup> nicht <sup>655</sup> kann <sup>656</sup> das Mittel <sup>657</sup> ja <sup>658</sup> kann das <sup>659</sup> nicht <sup>660</sup> ist <sup>661</sup> ungründig  
darum <sup>662</sup> kann <sup>663</sup> öffnen zu manigkeiten, welche <sup>664</sup> ~~ist~~ <sup>665</sup> dem größten Teil  
darum <sup>666</sup>

lefer

4

Schiff — Schnee

*Er ist nie auf Sonder  
Reise, er ist nicht  
zur Jagd unterwegs*

*wunderbare Dampfschiffe  
der neuen Welt  
und neue Freiheit  
zur Freiheit nach Polynesien  
wollen*

*große Freiheit und  
neue Freiheit  
der großen Freiheit  
zu einer neuen Welt  
und neue Freiheit  
zur Freiheit nach Polynesien  
wollen*

*wunderbare Dampfschiffe  
(neue Welt) Er hat  
die Fabrik und die Freiheit  
zur Freiheit und  
Arbeitsfreiheit*

*große Freiheit und  
große Freiheit*

Transitions-S. 1267e; Umwandlung I 272me, 460m, 1a; Wettsch. 1272e T

schiffrig I 250a, 8m, 266a

Schiff A. gew. appell. pl. 1454m (mit Kupfer beschlagen); Zus.: s. Compas, ~scurs 1429a; —fahrt 1192m, e (magnet.), 329m (Sicherheit), 364m, 428e (Zeitverlust), 438m (ausgedehnte); II 22e [auf einem Fluss]; ~journal [s. Columbus] | B. Sternbild [auch gen. Schiff Argo 187e, 89a] 187e; Nebel 187e, Pracht 189a, Stern, 1160e (wächst), 416a T

schiffen I 170a; der Schiffende 1331m, die — den 1455a; Schiffer 1449a schildern I 82a (übersichtlich), 378m; II 13a. (mit Genauigkeit)

Schilderung [s. das Einzelne, Landschaft, landschaftlich] 161m, 367m, 8a; pl. -en II 24m; Zus. (pl.): allgemeine II 20m\*; begeisterte 150m\*, II 11e; belebte II 4a\*; gesetzartige II 10a, 22e; lebensfrische II 9a, 17m

Schildkröte I 292e (Lands., riesenhafte), 9e (Riesen-S.)

Schiller II 6me (über Sentimentales bei den Griechen); Stelle I 48a + 12

Schiras (in Pers.) I 410a, Schlachtfelder II 22e (beschrieben)

Schläfen A. (von Metallen:) I 280e (-bildung) I 1a und 464e-5a (darin gebildete Minerale), 4m (künstliche); B. von Vulkanen ausgeworfen: I 234e, 242e, 6e (= Ausbrüche), 451m; brennende I 222a; feurige I 240a, 256e; hügel I 241a,e; -fege I 241e T

Schlamm [s. Vulkan]: schlammartig I 266a, 301e; Ausbrüche I 209m, 456e; -auewerzend I 233m, Auswürfe vgl. Vulkan I 451e, bei Erdbeben ausgeworfen I 220e; aus der Erde hervorstiegend I 228a, 233e T; glühender I 223a, Glüh. I 451e, heißer I 208e; Stürme I 451a, -ströme I 452a; (von Vulkanen ausgeworfen): [s. sonst Vulkan] s. vorhin: glühender, Glüh., heißer *Ruhr zu mir mit zu gehn, keine Worte für mich noch zu tun* T

Schlangen I 221a; -träger (Sternbild; vgl. Ophiuchus) II 149a,m (stirnleer); neuer Stern in ihm I 141m, 160m

Schleiden I 490am (Pflanzenzellen), m T „Botanik“

Schleier I 155e (zerreißen), Schleiermacher: Plato I 451m

Schleim I 136a (kosmische -blasen), 368m (in Pflanzen), 377e (-körnchen)

Schlesien I 399e (Sternschnuppen), schlesisch I 468a („s. Gesellschaft“); Ober-schlesiens, ober-sisch: Steinschleien I 227m, 468m T; schummerlos II 12a

Schlund I 453a (-becher), Schlünde [s. Krater] I 270e; Schlüsse I 369m

schmelzen (v. a.) [s. Metalle] I 247a, Schmelzen [s. Eis]; Schmelz: -grab I 268a, -höhe I 472e, -ofen I 281m, -öfen I 280e, -punkt I 48m, -schuppen

s. Schuppen; -versilber von Mineralien I 271a-2a, 4a T

Schmerzlich II 19m Ed. Schmidt: „math. Geogr.“ I 421m, 4e; Frat. Schmidt I 417e („östr.

Bergge.“); Theoph. Schmidt (Philol.) I 76e

Schmuck [s. Baum, rednerisch] II 22a (zufälliger, außerer), schmucklos II 9e

Schnecken II 23e (Zucht)

Schnee I 137m, 349m, 359a; II 10m || Reihe der Zusätze: mit S. be-

651

9 [Fortsetzung der vorherigen Griffschriften]  
und wir sind auch nach der Registrierkasse und  
Münzstätte in 2 Abendstunden fortgekehrt zu unserer  
3) Aufsicht, Arbeit und Verdienst gütigst zu empf.  
Ihre, sowie bestmöglich zum 15 August im Saal des allerhöchsten  
Reichsgerichts in Berlin corrigiert und carissimam Gloriam regn.  
Löwen. Berlin 26 Juli 1860. Bueckmann

# Proben des Registers zum Kosmos,

nach dem ersten Bande bearbeitet.

## I. Das alphabetische Stück S—Sch.

S = San, Santa: hat keine alphabetische Geltung, sondern die Namen stehen nach dem folgenden Worte

Vo mail arifan  
tin arifan juitan  
norjafu

*für Tafz* { Saamen 1376am (durch die Luft gehüttet); pl. vgl. S. 1155a, 255a, 321c  
 Saar (Fluß) 1419e (-Revier) ;  
 Saarbrück (-cken 1419e): Steinohlen 1295m, 419e ;  
 Saarlouis 1419e ~~weiter mit dem neuen Schilf aus jahre herum~~  
 Sabine magnetisch 1191e, 3am, 4a, 428am (Störungen), 438e; days of magnetic disturbance 1428am; magn. intensity 1432a, 5m; terrestrial magnetism 1432a, 3m, 5a; Pendel-Versuche 1421m; seine Reisen 1193am, 421m (Expedition)  
*für Tafz* { Sabrina (ephemere Insel) 1252e-3a ;  
 Sachsen 1263a, sächisch [s. Erzgebirge] 1464e ;  
 Saftlingschen f. Pflanzen, Saftlauf 1361m  
 Sage 1381e, 2a, 395e; pl. Sagen [+ Mythen, vgl. Volksf.] 1381me; sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung 1381m-2m  
 L- (ganz überarbeitet)

Sagenarien (Pfl.) I294e, Ramon de la Sagra: Cuba I559e, jug-  
artig I295a, Sahsbänder I280a, Sähle I465a

Saint- (St. geschr.) gilt alphabetisch nicht, die Namen stehn unter dem folgenden Worte

Salamander I288a. Salcombe (in Devonsh.) I348e, *Zwei von*

Salinisch [s. Marmor], Salmatius 1402e (Solinus),  
salpetersaurier 1478a

I [232a ~~4m~~] 209m (232e, 4a), 448me, 452a F ~~zat~~

Saltholm (Insel bei Kopenhagen) 1473e  
Salz [-gehalt s. Meer] 1323e (-dunst), 417a (-sieden); pl. Salze

mit S-en gefüllt 1233e, 361e  
salzig [s. Wasser]. Samarang (auf Java) 1233e } auf Pk wird

Samarkand 1395m (Sternwarte),

около 1950-х годов в Китае было открыто не-  
которое количество месторождений золота.

*„wir kann irgend Jemand Anfangen“*

*Lsf* *2 min Tant* *Lamm - Säule* *mit der auf dem Namen steht*

sammeln 169e (empirisch), das S. 134a) *mit der auf dem Namen steht*

Samson (Grube) s. Andreasberg

San (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehen unter dem folgenden Worte (Namen)

Sanet (St.) vor Namen: wie bei San

Sand 1370e; -bank 1329m; -bänke [vgl. Bänke] 1329f 330a; -boden 1343e, s. Grünsand, -hosen 1336a, -inseln 1329e || Sandstein 1219a (266m), 266e, 9a, 277m ||, 8e, 467me; pl. -steine 1259a, 1282m ||, 1256a, 270m, 291e, 7m, 466m, 7me; -Gebilde 1282e 330a; Kreide 1267e 330a, 275m, 9m; Quaders. 1292a; rother 1266m, 291e, 4a, 301m, 465e; Schicht 1472m, Schichten 1469m; Vogesen/S. 1467m || Sandwüsten 1352e, *mit der auf dem Namen steht*

sandig 1357a, sonst [s. Klima] *mit der auf dem Namen steht*

Sänger 118e (-schule), *mit der auf dem Namen steht*

Sangerhausen 1464e *mit der auf dem Namen steht*

Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehen unter dem folgenden Worte (Namen)

Santorin (vulk. Insel): Hebung 1252m || e, 454am; Krater 1454a

Saratow (in Russl.) 1188e *mit der auf dem Namen steht*

Sardelle: versteinert 1272m, 1463am *mit der auf dem Namen steht*

Sargasso-Meer 1328a, *mit der auf dem Namen steht*

Sassuolo (im nördl. Ital.) 1233m *mit der auf dem Namen steht*

Satellit 1127e, 145m; pl. Satelliten [= Nebenplaneten, Monde]; s. bes. Monde [s. einzelne Planeten, Erde] 199e, 101m, 406a

Saturn *A. der Gott* *B. der Planet:* Achse 198a (Neigung), 176a; äußerer Planet 195e, 104e; Bahn 1113e, 5m; Dichtigkeit 190a, 97a, 176a; Größe 196e, Halbmesser 1102m, Monde s. Trabanten; Ring 1102m, 157m; Ringe 1103m (Bewegung), 4e; ~sringe 1103m; Störungen durch den S. 1118e; Trabanten (oder Monde) 1100e 1m (Große), 2a Fm (Abstand), 3a (Bewegung), 3a (Exzentrität), 131e 2a; der innerste 1141a; der 1te 1101am, 3a; der 6te 1100a, e; der 7te 1101e, 131e; Umdrehungszeit (Umlauf) 197m, 102a, 176a *Wiederholung*

Saturnalia 169a ||

Sauerstoff 1125a, m, 227m; -arm 1333e; -Gehalt 1322a, 333m; in der Luft 1332m, 3a, m; -Menge 1333m, in Pflanzen 1478m

Sängethier 1287e (Lands.); pl. -Thiere 1287m, riesenmäßige 1292; versteinerte 1290a ||, 2 ||

Saugwurm 1373a

Säule 1195a (zersetzen); pl. 1270m (von Gestein), 440e (leuchtende), 462a (von Jaspis); -ensörnig 1246m, S-gänge 18a (von Bäumen)

Tifne (Clementina)

~~Gauß — Scherzer~~

3

Saum I104e (schmäler),  
 Saunders I43e  
 Säure [s. Hydrochlor] I226a; pl. -en I234e, 264a, 361m  
 Saurier I287m-F8a (7m II, e II), 290a, 302m, 466m, e  
 Sauriden I289a, m  
 Saustufe: Alpen I356a, 360m; Electricität I362a, Electrometer  
 I486a; Hygrometer I360a, m; Luft I333a; Vesuv I242m, 450a  
 Savanen I352e,  
 Savary I414e  
 Savi I463m,  
 saxifraga (Pfl.) I372e,  
 Seaccia (auf Sicilien) I221e  
 Scale [s. thermisch] I428m (ablesen), 481a (absteigende), 2a (100feilige)  
 Scandinavien I327e-F8a (Klima, Cap), 473a (Meise); scandinavische  
 Halbinsel I315am, 351m, 376a (Thier)  
 Scenen II10a (anmuthige);  
 Schaar I330e (zahllöse), Scharen I315m;  
 Schacht I417m, 427a; tiefe Schachte I417me;  
 Schädel [s. amerikanische] I379e (-bau),  
 schädlich [s. Luft] I340e;  
 Schäfchen (feines Gewölfe) I201me, 441a;  
 Schäfer II14m (-roman), Schäfer (Philol.) I411a  
 Schaffen I72m, 87m; schaffend [s. Kraft, Kräfte, Naturkräfte, Urkraft]  
 Schahnach s. Firdusi,  
 Schalagkoi mys (Cap in Nord-Afsten) I471a;  
 Schalen II110m [von Dunst], 261e; schalig I262a, 458m  
 Schall I215e, 224e, 332me; fortgepflanzt I215a, Geschwindigkeit  
 II160m, Leiter I215a, -phänomene I215e-F6a; -wellen I211m, 7a, 444a  
 Schaltcyclen I408m,  
 Schalthiere I291a,  
 Schärfe [s. Untersuchung]  
 Scharrissum I338a, 447a; II17a; scharrissig [s. Bemerkungen, Be-  
 obachtung, Betrachtungen, Untersuchung, Versuche] I281m, 307e, 336a,  
 445e (Arbeiten), 9a  
 Schatten [s. Thermometer], -fühle I344e  
 Schätzung I319m (numerische), 425a; pl. I45e (gegen Messungen),  
 319e, 488m  
 Schauer (pl.) II10e, schauervoll [s. Gefühl] II21m;  
 Schauplatz [s. geognostisch Forschung] I331a;  
 Schauspiel I14m (erhabenes), 201m;  
 Schayer I370m (Van Diemens Land),  
 Scheerer I459a

Scheiß — Schiß

Differenz 4

Scheibe 186m (von Weltduft), 88m, 92m (von Sternen), 387a  
(optisch), pl. [s. Planeten] 188a (von Nebeln), 101m (Größe), 7a (Cometen)

Scheidung [s. Gestalten],

scheinbar [s. Bewegung], Scheintod 1488e ;

Scheitel [s. Isothermen]: concave, convex [s. Isothermen];

Schelling Bruns 171e, 78e; Stellen 139a, 71e ;

Schematismus 169a, Scheria (Insel) II10m,

Scheuchzer 1288a, Scheune 1399e (entzündet),

schenslich 1287e

Schicht I156e, 211m, 266m, 284m; pl. Schichten [s. Boden, Braunkohlen, Gebirge, Gestein, Luft, Luftkreis, Steinkohlen, Übergang, Wasser, WeltAether] I164a, 236e, 265e, 7e, 274m, 7e, 285m, 290m;

1a, m, 419m; Zusätze (auch sing. \*): -lagerung 1318m, alle 1282e, Alter 1286m; aufgerichtete 1301m, 318m, e; Aufrichtung 1300a, 318e, -gen 1318m; -bau 1300m; Dicke 1472m, e; werden durchbrochen 1235a,

feste I180a, -folge 1315m, gehobene 1235a auf oder über einander ge- lagerte 184m, 177e, 244e, 264e, 330e (se); horizontale I232m, 264e,

318m, 469m; in Sch. I276e, linsenförmige I92a\*, -lage I258e, Neigung I53m, obere I444e, von Tang 1326m, von kleinen Thieren I371e, um-

gewandelte I284a, schichtenweise [s. Klima]

Schichtung [s. Gestein] I264a, 276a; ~eklüste I263e, 272m, 460m;

Lv für Vatz } ~Verhältnisse I33me ||

Schicksal [s. Menschheit]: ~esaden 1393e, schicksalverfolgt II12a ||

schieben 1267e (seitwärts)

Schiefer [s. Grauwacke, Thon: Thonsch. und Schieferthon] I262e, 6m, 7m, 299m; pl. die S. I457e, 461m; Bus.: Art I290a, Dachsf. I272m, devonische I267e, f-grau I362e, -gruppe I273m, Kieselsh. I272e,

Kupfer S. I287m, lithographischer I466e; silurische I266f, 7e-8a; Tafelsh. I275m, Transition S. I267e; Umwandlung I272me, 460m, 1a;

Weißsch. I272e || mit & in norica zählt

Schiefrig I250a, 8m, 266a

Schiff A. gew. appell.; pl. I454m (mit Kupfer beschlagen); Bus.: s. Kompaß, ~scurs I429a; -fahrt I192m, e (magnet.), 329m (Sicherheit), 364m, 428e (Beitverlust), 438m (ausgedehnte); 32e [auf einem Fluss]; ~sjournal [s. Columbus] | B. Sternbild (auch gen. Schiff Argo 187e, 89a] 187e; Nebel 187e, Pracht 189a, Stern η I160e (wächst), 416a ||

Schiffen I170a; der Schifffende I331m, die F den I455a; Schiffer I449a

schilbert 182a (übersichtlich), 378m; Pl3a (mit Genauigkeit)

Schilderung [s. das Einzelne, Landschaft, landschaftlich] I61m, 367m, 8a; pl. -en II24m; Bus. (pl. \*): allgemeine II20m\*; begeisterte I50m\*, II11e; belebte II4a\*; großartige III10a, 22e; lebensfrische II9a, 17m

*Confid.*

318m, e;

466a ||

II20m\*

*Hier haben Sie nun Ihren ersten Brief an den Zieß,  
mir ab immer zu zu wünschen*

## Im Försterhaus.

Gedicht von Carl Mund.

Es war am Weihnachtsheiligenabend. Laut  
Um's Försterhaus der Sturmwind bog die Tannen.  
Im Stübchen saß ich, am Kamine traut;  
Des Försters Wittwe las, die Töchter spannen.  
Die Kleinen in der Kammer nebenan  
Verschließen heut in ihrem weichen Bette  
Den bunten Christbaum und den Weihnachtsmann;  
Die Nacht im Traume sahn sie ihn, ich wette.

Der Förster — doch jetzt nicht davon; sein Weib  
Las in der altvergriffenen Postille  
Mit tiefer Andacht, nicht zum Zeitvertreib;  
Der Nader Schnurren nur durchbrach die Stille.  
Ich kam, ein fremder Gast, in dieses Haus;  
Man bat, des Wetters wegen hierzubleiben.  
Ich blieb. Bei Gott, fast sehnt' ich mich hinaus,  
Die Nacht im Walde mich umherzutreiben.

Da pfiff der Sturm sein trog'ges Wandlerlied,  
Die Bäume ätzten, wild vom Widerstreben,  
Es hämmerte der Specht, des Försters Schmied,  
Und überall floß Leben noch im Leben.  
Hier aber? Nicht ein eins'ges Herz war froh!  
Verdroffen, traurig blickten die Gesichter  
An einem Abend wie der heut'ge! wo  
An jedem Deutschen Herde bunte Lichter;

Wo Freudejanzchen, feßlich heit're Lust,  
Wo selbst der Vermiße seinen Christbaum putzte! —  
Auch mich ergriff dies Trauern jeder Brust,  
Auch ich ward still, da nichts mein Plaudern nutzte.  
Sie blickte nicht vom Buch auf, drin sie las,  
Sie nickte kaum; die beiden Spinnerinnen  
Sahu zu mir auf; ich weiß nicht, mir geschah's,  
Als wollt' im Herzen alles Blut gerinnen.

Und wenn sie lächelten! Wer glaubte, daß  
Sie also lächeln könnten Mädchenlippen  
So trüb, so dumpf? Mein Auge wurde naß; —  
Des Lebens Ganze — 's ist ein Meer voll

Klippen. —

Sie boten bald darauf mir gute Nacht.  
Ich blieb noch sitzen; fände ich wohl Schlummer?  
Den Morgen hätte ich herangewacht,  
So drückte mich des fremden Daches Kummer

Der Jägerbursche putzte am Gewehr;  
Die Fenster kürten, draußen war es schaurig. —  
Verloßne Weihnacht ging's hier anders her,  
Nicht still wie heut, doch eben wohl so traurig.  
Der Bursche sprach's, dieweil am Hahn er schrob  
Und krachend niederschlagen ließ die Feder.  
Fast schrak ich auf; er seufzte tief: Gottlob,  
Es ist vorbei, — ja so, es weiß nicht Feder....

Und Ihr seid fremd. So laßt es Euch berichten;  
Es plandert sich am warmen Ofen gut;  
Dann muß ich ausschaun drunten nach den Fichten,  
Ob Alles richtig in der frischen Hut.  
Ihr staunt, zur Nachtzeit? Ei, die Waidmannsluft,  
Glaubt mir's, hat ihre argen Schattenseiten,  
Und selbst dem Kühlsten zagt es in der Brust:  
Ob ihn die Sterne auch nach Haus geleiten.

Nicht nur der Forstwart macht im Holze Licht,  
Die Art schwingt heimlich noch manch' and'rer  
Schläger;  
Des Königs Blei pfeift hier alleine nicht, —  
Mit finst'r Stirne trobt der Menschenjäger.  
Des Königs Wild? Nun ja, uns gilt es gleich.  
Was Recht? was Jagd? wenn wir verhungern  
möchten.  
Gebt Raum — Die Waffe fort! — ein Schuß,  
und gleich  
Lieg stumm der Grüne in des Waldes Flechten. —

Heut ist's ein Jahr, am ersten Weihnachtstag.  
Scharf ging der Wind, vor Frost die Füchse bellten;  
Von Ast zu Ast der Schneeflucht Decke lag,  
Kaum daß ein Riß, ein Loch den Pfad erhellt. —  
Des Weibes Warmingstraum, die Bitten nicht  
Der frischen Kinderlippen ihr bewegen;  
Nicht die Gefahr; er kennt nur seine Pflicht,  
Und weiß sich in des Höchsten Schutz und Segen.

Bleib' heut zu Haus, mein Walther, sagte sie,  
Es dämmtert schon, wir wollen ja beschreien!  
Die Kleinen hingen sich um seine Knie  
Und wollten schmeichelnd ihm die Thür ver-  
wehren.  
Bleib' bei uns, Väterchen, geh' nicht zum Wald,

Der Weihnachtスマnn geht dranzen um. — Ver-  
gebens !  
Er küßte Alle, pfiff dem Hund, und bald  
Verscholl sein Gang — der letzte seines Lebens.

Der Tannen schlankste nahm ich aus der Hut,  
Und brachte sie zum Vortheil jetzt; im Stalle  
Hielt ich versteckt sie, daß die junge Brut,  
Wie Kinder sind, im übermüth'gen Schwalle  
Das Stämmchen nicht verderbe. Sammt der Frau  
Begann ich nun den Christbaum zu verzieren  
Mit Zuckerwerk, Wachstichtchen, roth und blau,  
Mit Apfeln, Nüssen, Flittern und Papieren.

Dann ward der Eichentisch herangerückt,  
Das saubre Linnen d'rüber, d'rauf die Tanne,  
Die ja den Tag zum festlichen erst schmückt  
Mit ihrer gold'nen Lichterkrone Banne. —  
Noch immer zeigt sich der Ersehnte nicht,  
Zu freun sich heute in dem Kreis der Seinen;  
Das junge Volk rüst laut nach Lust und Licht, —  
Und ahnte nicht, wie nahe Nacht und Weinen.

Schon sieben Uhr? Wie lange bleibt mein Mann!  
Mir hängt es fast; still, das war Waldmann's  
Bellen!

Jetzt endlich kommt er; steckt die Herzen an,  
Still, Kinder, bald werd' ich herein euch schellen. —  
Ich öffnete das Thor — mit mächt'gem Schreie  
Springt in den Hof die Rüde, doch — allein!  
Vom Blut geröthet war die zott'ge Täze, ...  
Und ein Gehens, es fuhr durch Mark und Bein.

Wir ahnten, was geschehn! Das treue Thier,  
Es kam, uns Nachricht von dem Herrn zu bringen;  
Die Frau — der Boden schwankte unter ihr,

Ich sah im Jammer sie die Hände ringen,  
Wo ist mein Mann! entsetzlich rief es sie,  
Entsetzlicher schlug da der Hund an, grade  
Als hätte eine Seele dieses Vieh;  
Dann stürmt' es fort, ich folgte seinem Pfade.

Da hatten wir das Unglück! Aufgewühlt,  
Des Kampfes Spuren, war der Schnee, vom  
Blute  
Gefärbt; so lag er ausgestreckt; ich hielt  
Mein Ohr an seine Brust. Todt war der Gute;  
Des Wild'ers Kugel gab ihm seinen Rest.  
Sein Schrei nach Weib und Kind starb unge-  
hört. —

Begreift Ihr wohl ein solches Weihnachtsfest,  
Das uns der Himmel vor'gen Jahrs bescheeret?

O welche Last! Ich trug den Todten fort.  
Halbwegs flog mir die Försterin schon entgegen;  
Was weiter dann, ... erspart mir jedes Wort,  
Ich bin nicht weich, es ist der Thünen wegen.  
Der Christbaum brannte. Du mein Gott, die  
Nacht

Bergeß ich nicht in meinem ganzen Leben.  
Wahnsmäßig hielt sie bei dem Todten Wacht —  
War nicht des Weibes Schmerz der tiefste eben?

Heut ist's ein Jahr. Wo tausend Herzen sich  
Zum Christbaum freuen, uns brennt er nicht so  
helle.

Und nun noch das: dies Haus ist königlich!  
Zu Neujahr tritt in die vacante Stelle  
Ein and'er Förster ein. Dann Hans ade  
Mit deinen von Erinn'ung heil'gen Orten,  
Du Lust im Wald, im Lenz, im Winterschnee,  
Lebt wohl ihr trauten, angewohnten Pforten!

### Friedrich Schahofer, Schuhmachermeister in Kassel.

Dieser Naturdichter, von dessen Poë-  
sien wir bereits einige als Probe gegeben  
haben, welche, wie unsere Leser mit uns er-  
kannt haben werden, wirklich der Beachtung  
werth sind: ist sowohl an Gestalt als Cha-  
rakter eine eigenthümliche Erscheinung.

Erstere wird in nachfolgender Gerichts-  
scene näher bezeichnet und auch der Letztere  
spricht daraus so klar, daß es kaum einer  
näheren Analyseirung derselben bedarf. Wir  
erlauben uns deshalb die Leser fogleich in  
den Gerichtssaal zu führen, wo unser Dic-