zuschieben 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 Viotti in den Elisischen 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; Viotti, der sehr träumerisch war, überließ sich jenen innern Bewegungen, die ihn mitten in der größten Gesellschaft völlständig 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 thaten und die Haare auf dem Kopfe sich sträubten. Alle beide sahen sich an, als wollten sie sagen: was ist das? und sie hatten sich so gut verstanden ohne zu sprechen, daß Viotti 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 Mißtöne 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. Viotti eilte zuerst hin.

Es ist eine Violine! rief er lachend, indem er zu Langlé zurück kam; aber rathen 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 nähernd, fragte er ihn: Mein Freund, würden Sie wohl Ihre Violine verkaufen?

Wozu? Ich müßte mir wieder eine andere 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 Beihülfe 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 Eustache! 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 dürfet nicht fürchten, daß die zerbricht, wenn sie herunterfällt. Und er gab mir die Violine, die Sie hier sehen. Eustache 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 Viotti, 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 Viotti 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 Wohllaut in ihr ist, verlange ich das Doppelte.

Viotti 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 Eustache, der den Handel hatte schließen sehen und der nicht mehr an seinem Talent zum Instrumentbau zweifelnd, das einträgliche Gewerbe fortsetzen wollte. Er war aber genöthigt darauf zu verzichten, denn Viotti war mit seinem einzigen, theuer erkauften Exemplar vollkommen befriedigt.

Und was machte Viotti 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 Viotti und Séguin.

Seitdem habe ich alle möglichen Schritte gethan, um zu erfahren, in welchem Theil unseres Erdballs 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 Geltung, sondern die Namen stehn nach dem folgenden Worte

Saamen I*376am* (durch die Luft geführt); 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 I*428am*; magn. intensity I432a, 5m; terrestrial magnetism I432a, 3m, 5a || Pendel-Versuche I421m; seine Reisen I*193am*, 421m (Expedition)

Sabrina (ephemere Insel) I*252e–3a*; *Sachsen* I263a, sächsisch [s. Erzgebirge] I464e; Saftkügelchen s. Pflanzen, Saftumlauf I361m

Sage I381e, 2a, 395e; pl. Sagen [‡ Mythen, vgl. Volks.] I381me; sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung I*381m–2m*

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

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

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

Salmasius I402e (Solinus), salpetersauer I478a

die Salse I233a; Salsen (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 stehn unter dem folgenden Worte (Namen)

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

Pflanzen [Hp. gegen Gewächse; ‡ Vegetation, Vegetabilien] [s. Braunkohlen, deutsch, dicotylisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylisch, nordisch, phanerogamisch, Steinkohlen, wurzeln] [I 36ʒ-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 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; -bildungen 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; 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), -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* (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 fügen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

Vulkan [Hauptwort = feuerspeiender 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 || 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-

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; Aussehn [‡ Gestaltung] I *237* (überall dasselbe), 250e; Ausströmungen [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* | brennende I 222m, 6a, 257e; noch br. I 254e :| Central-V. 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 V.] I 230m, *4e, 5am, 6e–7a*, 245m || Erlöschen 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 V. I 278a, 447e || Feuer in V. 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, 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 ⊤ Gruppirung 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 Verhältniß zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a || das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-V. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a | Kraftäußerung I 53m, Kräfte I *401am* (d. h. Wurfkr.) :| Küsten-V. (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 V. auswerfen [vgl. ° Erguß, ° Erzeugnisse, * Massen; s. * Erden] I 166e, *234e–5a, 243*, 445m, 452a, 6e–7a; geschmolzne I 246e || V. 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 V. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, *247a–9a* (was in ihnen brennt u. s. w.),

---

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

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 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: 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 [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 (Trachyte), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-kette) :| 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 (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, *Bex* I 461e; Biot I 432e, 3m; der *Biritau* I 458m, Blitz 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 (Fußreise) | Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m; Briefe I 463e, 475a :| „mein Bruder" I 386m, 416m; II 17a, 39m; *Buch-*

tarminsk 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-*Asien* [vgl. oben *Asien*] I (254a) 456a; *Chillo* I 238m, *Chilpanzingo* I 296m, s. * *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; Demarcations-Linie 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, mlle, *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 gesehn, in denen er gewesen [vgl. Welttheil, Hemisphäre] I 262a, 434m; Erdumfang I *420m,* Plan einer Erdumseglung 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 [Hp. gegen Ocean; = das flüssige, bewegliche Element, ‡ pelagisch; vgl. Wasser, Weltmeer, submarin] [s. Berge, Binnenm., cambrisch, Ebbe, Erdbeben, Fluth, Gestirne ..... Tropen ....] sing. [I 320e–332a, A. 475m–7e] I 6e, *169me,* 217e, 254all, *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 || — Zusätze [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; Meerbecken 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 (Sinken und Steigen) ┬ Meerb. [vgl. -grund] I 163m (Gestaltung), *315am* (hebt sich); Meeresb. I 303m, 329a ·|| -busen 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 [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

Ich bitte, nach Vollendung der Correcturen, die neue Zusendung der Register-Probe Ich haben würde, um die Druckfehler zu berichtigen, und. Vielleicht gelingt es Ihnen || Buch und Zeitschrift zugeschickt: ich bitte diese Zeitschrift um Eingabe des Zusatzes T (von dem mir eingehender Buchhandel) nicht wenn dieses Buch ist und hier nur einfach und kann, dann die Correctur der Register-Probe gemacht werden.

Berlin 21. Febr. 1861.

Buchmann.

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 I*376am* (durch die Luft geführt); 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 I*428am*; magn. intensity I432a, 5m; terrestrial magnetism I432a, 3m, 5a || Pendel-Versuche I421m; seine Reisen I*193am*, 421m (Expedition)

Sabrina (ephemere Insel) I*252e-3a*; *Sachsen* I263a, sächsisch [s. Erzgebirge] I464e; Saftkügelchen s. Pflanzen, Saftumlauf I361m

Sage I381e, 2a, 395e; pl. Sagen [‡ Mythen, vgl. Volksſ.] I381me; sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung I*381m-2m*

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

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

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

Salmasius I402e (Solinus), salpetersauer I478a

die Salse I233a; Salsen (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 stehn unter dem folgenden Worte (Namen)

4ter Corr. — Handst. Zeyh.
aus Stuttg. erhl. 6 Febr. 1861

-berg I 357a, von S. entblößt [= los, ohne] I 372e || ewiger S. [s. Vulkane] 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* | -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, s-weiß I 372m

Joh. Gottlob Schneider (Philol.) I 451m

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

schön [s. Natur, Versuche]; das Schöne I 37a (zum Guten), m (zum Nützlichen), 386a; *Schonen* I 313a, 4a; Schönheit I 8m, Schooß [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 Zusätze]; pl. Schöpfungen [s. Kunst] I 284e (neue), 383m (geistige) || Zus. (sing., und B. C.): animalische [= thierische] I 369a, anorganische I 164e, ideale I 83m, ~skreise 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 (W-küste), 342a (Klima); Schouten I 431me (magn.), Schouw I 485a (Regen); Schranken I 34m (enge), -losigkeit [s. Raum] | Schrecken I 224a (~sbilder), II 25m (s-erregend); schreckhaft 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) | Schroffheit I 357a

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

Schüchternheit I 367m

Schumacher: „astron. 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

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

Pflanzen [Hp. gegen Gewächse; ‡ Vegetation, Vegetabilien] [s. Braunkohlen, deutsch, dicotylisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylisch, nordisch, phanerogamisch, Steinkohlen, 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 **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. 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; -bildungen 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; 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 375~~ || 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. ° 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

F:

F:

F:

V großer Artikel **Vulkan**

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

Vulkan [Hauptwort = feuerspeiender 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 || 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-

FT

386a :|

468e :|

I 375e: (A.) unrichtig in 468e || Form

Familien

Form

exotische :||

Einer sich ebenso Gift an den Sprachgebrauch halten muß

|: das Kolon muß sich nicht an den Sprachgebrauch halten

Ich Correktor
bitte um Zusendung einer neuen Correktur dieses Register-Bogens i. V. wäre es auch recht!
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; Aussehn [‡ Gestaltung] I 237 (überall dasselbe), 250e; Ausströmungen [vgl. ° Dämpfe, ° 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-V. 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 V.] I 230m, *4e*, *5am*, *6e–7a*, 245m || Erlöschen 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 V. I 278a, 447e || Feuer in V. 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, 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 | Gruppirung 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 Verhältniß zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a || das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-V. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a | Kraftäußerung I 53m, Kräfte I *401am* (d. h. Wurfkr.) || Küsten-V. (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 V. auswerfen [vgl. ° Erguß, ° Erzeugnisse, * Massen; s. * Erden] I 166e, *234e–5a*, *243*, 445m, 452a, 6e–7a; geschmolzne I 246e || V. 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 V. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, *247a–9a* (was in ihnen brennt u. s. w.),

250e, 1a, 5e | neuer V. [s. 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 240e, 255m, 456a; II 78a; Rauchsäule I 222e|| Reihen-V. I 249m-253a (250a, m, 1a, 2m), 452am | Reihung I 53m|| Ruhe, in Ruhe I 238e, 242e, 253e, 4am | Schlamm 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 überragende I 242e-3m | Seitenspalte 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: 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 Verbindung I 452e-3a; Verheerungen, Zerstörung I 209m, 257e; geographische Vertheilung [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|| Einfluß des Windes I 455am | wirken I 300m; Wirkung I 217a||, -gen I 257e|| | Wurfkraft I 401am|||

222e :||

53m :||

3m :|

244e :||

257a

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

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 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: 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 [s. Jahrhundert] | in *Amerika* [s. übrigens Reise, auch Südamerika] I 434m, amerikanisch I 490e (Menschengeschlecht) | Anblick I 241m (wunderbarer und großartiger) | *Andes* [vgl. *Cordillereh*] I 143a (-gipfel), 270e–1a (Trachyte), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-kette) | 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 (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, *Bex* I 461e; Biot I 432e, 3m; der *Biritau* I 458m, Blitz 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 (Fußreise) | Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m; Briefe I 463e, 475a | „mein Bruder" I 386m, 416m; II 17a, 39m; *Buch-*

tarminſk 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-*Aſien* [vgl. oben *Aſien*] I (254a) 456a; *Chillo* I 238m, *Chilpanzingo* I 296m, ſ. * *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; Demarcations-Linie 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*, 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 geſehn, in denen er geweſen [vgl. Welttheil, Hemiſphäre] I 262a, 434m; Erdumfang I *420m*, Plan einer Erdumſeglung 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 [Hp. gegen Ocean; = das flüſſige, bewegliche Element, ‡ pelagiſch; vgl. Waſſer, Weltmeer, ſubmarin] [ſ. Berge, Binnenm., cambriſch, Ebbe, Erdbeben, Fluth, 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 || — Zuſätze [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; Meerbecken 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 (Sinken und Steigen) | Meerb. [vgl. -grund] I 163m (Geſtaltung), *315am* (hebt ſich); Meeresb. I 303m, 329a || -buſen 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 [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

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 I*376am* (durch die Luft geführt); 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 I*428am*; magn. intensity I432a, 5m; terrestrial magnetism I432a, 3m, 5a || Pendel-Versuche I421m; seine Reisen I*193am*, 421m (Expedition)

Sabrina (ephemere Insel) I*252e–3a*; *Sachsen* I263a, sächsisch [s. Erzgebirge] I464e; Saftkügelchen s. Pflanzen, Saftumlauf I361m

Sage I381e, 2a, 395e; pl. Sagen [‡ Mythen, vgl. Volksf.] I381me; sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung I*381m–2m*

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

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

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

Salmasius I402e (Solinus), salpetersauer I478a

die Salse I233a; Salsen (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 stehn unter dem folgenden Worte (Namen)

4½ Corr.-Bogen.

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

Pflanzen [Hp. gegen Gewächse; ‡ Vegetation, Vegetabilien] [s. Braunkohlen, deutsch, dicotylisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylisch, 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 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; -bildungen 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; 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), -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* (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 fügen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

Vulkan [Hauptwort = feuerspeiender 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 || 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-

4tn Corr.-Abdr.

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

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 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: 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 [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 (Trachyte), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-kette) | 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 (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, *Bex* I 461e; Biot I 432e, 3m; der *Biritau* I 458m, Blitz 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 (Fußreise) | Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m; Briefe I 463e, 475a | „mein Bruder" I 386m, 416m; II 17a, 39m; *Buch-*

tarminſk 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-*Aſien* [vgl. oben *Aſien*] I (254a) 456a; *Chillo* I 238m, *Chilpanzingo* I 296m, ſ. * *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; Demarcations-Linie 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*, 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 geſehn, in denen er geweſen [vgl. Welttheil, Hemiſphäre] I 262a, 434m; Erdumfang I *420m*, Plan einer Erdumſeglung 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 [Hp. gegen Ocean; = das flüſſige, bewegliche Element, ‡ pelagiſch; vgl. Waſſer, Weltmeer, ſubmarin] [ſ. Berge, Binnenm., cambriſch, Ebbe, Erdbeben, Fluth, 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 || — Zuſätze [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; Meerbecken 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 (Sinken und Steigen) | Meerb. [vgl. -grund] I 163m (Geſtaltung), *315am* (hebt ſich); Meeresb. I 303m, 329a || -buſen 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 [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

Vorschlag der 2 Zeichen:

|| ||| der kürzen und mage Doppelbruch und gleich Bruch unseren heutigen Brüche genauest angepasst wird, etwa es: 1) diese 2 Zeichen, überall wo sie vorkommen, zu setzen; 2) | || die langen und unseren Doppelbrüche, welche ich hier corrigirt habe, zu setzen (und zur Nachprüfung unseres Druckes); und dann wir diese Correktur ausmachen zu lassen.

Berlin 28 Januar 1869.

Buchmann

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 I *376am* (durch die Luft geführt); pl. die S. I 195a, 295a, 327e

Saar (Fluß) I 419e (-Revier); *Saarbrück* (*-cken* I 419e): Steinkohlen 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; terrestrial magnetism I 432a, 3m, 5a; Pendel-Versuche I 421m; seine Reisen I *193am*, 421m (Expedition) L

Sabrina (ephemere Insel) I *252e–3a*; *Sachsen* I 263a, sächsisch [s. Erzgebirge] I 464e; Saftkügelchen 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, saguartig 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]

Salmasius I 402e (Solinus), salpetersauer I 478a

die Salse I 233a; Salsen (kl. Schlammvulkane; vgl. dieses) I [232a–4m] *209m* (232e, 4a), *448me*, 452a

Saltholm (Insel bei Kopenhagen) I 473e

Salz [-gehalt s. Meer] I 323e (-dunst), 417a (-sieden); pl. Salze: mit S-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 stehn unter dem folgenden Worte (Namen)

Zu Correktur

schiefrig I 250a, 8m, 266a

Schiff A. gew. appell.: pl. I 454m (mit Kupfer beschlagen); Zus.: s. Compaß, ~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)

Schilderung [s. 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; lebensfrische 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)

Schlacken 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 || schlackig I 460e

Schlamm [s. Vulkane]: schlammartig I 266a, 301e; Ausbrüche I 209m, 456e; s-auswerfend I 233m, Auswürfe [vgl. Vulkane] I 451e, bei Erdbeben ausgeworfen I 220e; aus der Erde hervorsteigend I 228a, 233e||; glühender I 223a, Glühſ. I 451e, heißer I 208e; Ströme I *451a*, -ströme I *452a*; (von Vulkanen ausgeworfen:) [s. sonst Vulkane] s. vorhin: glühender, Glühſ., 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 („s. Gesellschaft"); Oberschlesien, ober-sisch: 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

Schmuck [s. 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,

-berg I357a, von S. entblößt [= los, ohne] I372e; ewiger S. [s. Vulkane] 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, geschmolzener 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, 8all), 482e-4; -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 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, Schooß [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); Zus. (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 (Wküste), 342a (Klima); Schouten I431me (magn.), Schouw I485a (Regen); Schranken I34m (enge), -losigkeit [s. Raum] | Schrecken I224a (~sbilder), II25m (s-erregend); schreckhaft 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

Schüchternheit I367m

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

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

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

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

IV Anfang des großen Artikels Pflanzen, A — F

Pflanzen [Hp. gegen Gewächse; ‡ Vegetation, Vegetabilien] [s. Braunkohlen, deutsch, dicotylisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylisch, 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. I481m 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. 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; -bildungen 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; 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), -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* (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 fügen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

Vulkan [Hauptwort = feuerspeiender 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; 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-

+ Punkt und ein Colon Sammy

Zu Correktur

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; Aussehn [‡ Gestaltung] I 237 (überall dasselbe), 250e; Ausströmungen [vgl. ° Dämpfe, ° 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-V. 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 V.] I 230m, *4e*, *5am*, *6e–7a*, 245m; Erlöschen I *256m–7a*; erlöschende I 236e, 9a; erloschene [= ausgebrannte] I 226a, 396a (nicht ganz); Erscheinungen I *242e–4m* (eigenthüm iche); 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 V. I 278a, 447e; Feuer in V. 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, 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; Gruppirung 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 Verhältniß zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a; das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-V. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a; Kraftäußerung I 53m, Kräfte I *401am* (d. h. Wurfkr.); Küsten-V. (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 V. auswerfen [vgl. ° Erguß, ° Erzeugnisse, * Massen; s. * Erden] I 166e, *234e–5a*, *243*, 445m, 452a, 6e–7a; geschmolzne I 246e; V. 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 V. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, *247a–9a* (was in ihnen brennt u. s. w.),

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

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 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: 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 [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 (Trachyte), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-kette) / 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 (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, *Bex* I 461e; Biot I 432e, 3m; der *Biritau* I 458m, Blitz 362e–3a, Blumenbach I 382e, *Bogoslowsk* I 460m; *Bogota* I 292*m*, *467e*; Bolivar I 476a, Bonpland I 399a, Borda I 432m, Botanik I 375*e*, *Bretagne* I 461a (Fußreise) / Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m; Briefe I 463e, 475a / „mein Bruder" I 386m, 416m; II 17a, 39m; *Buch-*

tarminsk I 273a, 441m; *Callao de Lima* I 428e, *canarische* Inseln I 347e; *Caripe* I 447*me* Höhle I 447m; *caspisches* 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, s. * *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; Demarcations-Linie 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, mlle, *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 gesehn, in denen er gewesen [vgl. Welttheil, Hemisphäre] I 262a, 434m; Erdumfang I *420m*, Plan einer Erdumseglung 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 [Hp. gegen Ocean; = das flüssige, bewegliche Element, ‡ pelagisch; vgl. Wasser, Weltmeer, submarin] [s. Berge, Binnenm., cambrisch, Ebbe, Erdbeben, Fluth, Gestirne ..... Tropen ....] sing. [I 320e-332a, A. 475m-7e] I 6e, *169me*, 217e, 254all, *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; Zusätze [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; Meerbecken 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 (Sinken und Steigen); Meerb. [vgl. -grund] I 163m (Gestaltung), *315am* (hebt sich); Meeresb. I 303m, 329a; -busen 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 [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

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 I 376*am* (durch die Luft geführt); pl. die S. I 195a, 295a, 327e

Saar (Fluß) I 419e (-Revier); *Saarbrück* (*-cken* I 419e): Steinkohlen 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; terrestrial magnetism I 432a, 3m, 5a; Pendel-Versuche I 421m; seine Reisen I *193am*, 421m (Expedition)

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

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

Sagenarien (Pfl.) I 294e, Ramon de la Sagra: Cuba I 359e, saguartig 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]

Salmasius I 402e (Solinus), salpetersauer I 478a

die Salse I 233a; Salsen (kl. Schlammvulkane; vgl. dieses) I [232a-4m] *209m* (232e, 4a), *448me*, 452a

Saltholm (Insel bei Kopenhagen) I 473e

Salz [-gehalt s. Meer] I 323e (-dunst), 417a (-sieden); pl. Salze: mit S-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 stehn unter dem folgenden Worte (Namen)

Zu Corr.— Corr. Lyl.
der Wohlwollenden Empfehlung — Lyell.
Nachdem die 3 auf beiliegenden Zettel: II III und 0 zugesandten Sagen
nunmehr auch in Ordnung 1—4, zu corregiren und wir
mit neuem Dankbarkeit Ergebniß der Arbeiten zu erhalten
Berlin 23 Nov. 1860. Buschmann

Die Columnen-Titel bitte ich in merklich größerer Schrift zu setzen, weil sie nun Hülfe zum Aufschlagen und Lesen seyn sollen; jetzt ist nicht zu unterscheiden, ob manchmal auch ein Vorgesetzt oder Ob. mit seyn

Sanct (St.) vor Namen: wie bei San

Sand I 370e; -bank I 329m; -bänke [vgl. Bänke] I *329–330a*; -boden I 343e, s. Grünsand, -hosen I 336a, -inseln I 329e || **Sandstein** I 219a (266m), 266e, 9a, 277m||,8e, *467me*; pl. -steine I 259a, *282m* | Zus.: 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

sandig I 357a, sanft [s. Klima], Sänger II 8e(-schule), *Sangerhausen* I 464e

Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehn 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*

Sargasso-Meer I 328a, *Sassuolo* (im nördl. Ital.) I 233m

Satellit I 127e, 145m; pl. Satelliten [= Nebenplaneten, Monde; s. bes. Monde] [s. einzelne Planeten, Erde] I *99e*, 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 (Excentricität), *131e–2a*; 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

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

Säule I 195a (zersetzende); 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 234e, 264a, 361m || Saurier I *287m–8a* (7m||,e||), 290a, 302m, *466m,e* || Sauroiden I *289a*,m

Saussure: Alpen I 356a, 360m; Electricität 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

Scale [s. thermisch] I 428m (ablesen), 481a (absteigende), 2a (100theilige) I

Scandinavien I 327e–8a (Klima, Cap), 473a (Reise); scandinavische Halbinsel I 315am, 351m, 376a (Thier)

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

(später) | Schroff...

(Stammbaum mag.)

IV Anfang des großen Artikels Pflanzen, A—F

Pflanzen [Hp. gegen Gewächse; ‡ Vegetation, Vegetabilien] [s. Braunkohlen, deutsch, dicotylisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylisch, 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 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; -bildungen 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; 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), -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* (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 fügen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

Vulkan [Hauptwort = feuerspeiender 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; 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-

[V. ° Länder]

2te Corr. — Corr. Expl.
des Regulators
Einer Mittheilung ist eine andere Correctur
Sonst zu erhalten
23 Nov. 1860. H.

456a|||; 217a|||, 257e||; 401am|||

ich bitte diese Wiederholungen in den 2 letzten Zeilen zu machen, um die 2 Zeichen zu probiren

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

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 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: 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 [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 (Trachyte), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-kette); 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. ~~ngt.~~ ~~ngt.~~ 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, -de] I 376e, Benennungen I 393*me* (bekannte), Benzenberg I 398m; Beobachtungen I 433a, 447m, 475e; als Bergmann I 458*e*, 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 68*a* (Art), Beschwerden I 435a, Bessel I 405m, Bestrebungen I 31e, *Bex* I 461e; Biot I 432e, 3m; der *Biritau* I 458m, Blitz 362e–3a, Blumenbach I 382e, *Bogoslowsk* I 460m; *Bogota* I 292*m*, *467e*; Bolivar I 476a, Bonpland I 399a, Borda I 432m, Botanik I 375*e*, *Bretagne* I 461a (Fußreise); Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m; Briefe I 463e, 475a; „mein Bruder" I 386m, 416m; II 17a, 39m; *Buch-*

III Anfang des großen Artikels Meer, A—G

641

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 I 376*am* (durch die Luft geführt); pl. die S. I 195a, 295a, 327e

Saar (Fluß) I 419e (-Revier); *Saarbrück* (-*cken* I 419e): Steinkohlen 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; terrestrial magnetism I 432a, 3m, 5a; Pendel-Versuche I 421m; seine Reisen I *193am*, 421m (Expedition)

Sabrina (ephemere Insel) I *252e-3a*; *Sachsen* I 263a, sächsisch [s. Erzgebirge] I 464e; Saftkügelchen 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, saguartig 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]

Salmasius I 402e (Solinus), salpetersauer I 478a

die Salse I 233a; Salsen (kl. Schlammvulkane; vgl. dieses) I [232a-4m] *209m* (232e, 4a), *448me*, 452a

Saltholm (Insel bei Kopenhagen) I 473e

Salz [-gehalt s. Meer] I 323e (-dunst), 417a (-sieden); pl. Salze: mit S-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 stehn unter dem folgenden Worte (Namen)

ich bitte um Zusendung einer neuen Correktur

B

1ste Corr.

x Hierauf bezieht sich die Erfindung zu Ring

auch einen Druckfehler im Lexicon; der Name heißt richtig Sciacca

Transitions-S. I 267e; Umwandlung I 272*me*, *460m*, 1a; Wetzsch. I 272e
schiefrig I 250a, 8m, 266a
Schiff A. gew. appell.: pl. I 454m (mit Kupfer beschlagen); Zus.: s. Compaß, ~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] 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 [s. 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; lebensfrische 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)
Schlacken 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 || schlackig I 460e
Schlamm [s. Vulkane]: schlammartig I 266a, 301e; Ausbrüche I 209m, 456e; s-auswerfend I 233m, Auswürfe [vgl. Vulkane] I 451e, bei Erdbeben ausgeworfen I 220e; aus der Erde hervorsteigend I 228a, 233e||; glühender I 223a, Glühſ. I 451e, heißer I 208e; Ströme I *451a*, -ströme I *452a*; (von Vulkanen ausgeworfen:) [s. sonst Vulkane] s. vorhin: glühender, Glühſ., 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 („s. Gesellschaft"); Oberschlesien, ober-sisch: 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 ~~[illegible] II 29e (Jahſ.)~~
Schmuck [s. 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,

+ kleinere Schrift

~~Einige Zeilen hätten dann das Fachwortverzeichnis einzelnen Klammern aufgesetzt und den Bänden~~

Für diesen Wort: Zusätze oder Zus. ist eine kleinere Schrift der Raum Schrift zu nehmen, wie sie für auch S. 2 Z. 4 haben; wir müssen immer eine Reihe Zeilen als das Größere noch nehmen. Ich werde einfach künftig in Mscr. durch Unterstreichen mit ..... andeuten: Zusätze, Zus.

-berg I357a, von S. entblößt [= los, ohne] I372e; ewiger S. [s. Vulkane] I354e; II24e, 62a; Grenze oder Höhe des ew. S. [= ‡. 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, geschmolzener I452a, -gipfel I484a; -grenze [Hg. = Gr. des ewigen S., ‡-höhe] [s. Bolivia, Himalaya, Hindu-kho] I44a u. 45e (am Äquator), ewige S-grenze I372a (bis zur), untere [s. übt ewiger Schnee] I356m (360); Höhe der (ewigen) S-gr. I347a, 355m–8m (6a, m, 7a, m, 8all), 482e–4; -grenzen I483e; -höhe [‡ Hg 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 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 Schooß [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); Zus. (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 (Wküste), 342a (Klima)

Schouten I431me (magn.) Schouw I485a (Regen)

Schranken I34m (enge), -losigkeit [s. Raum]

Schrecken I224a (~sbilder), II25m (s-erregend)

schreckhaft 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

Schüchternheit I367m

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

Schuppen (der Fische) I48m; Schmelzsch. I27e, 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)

Schwan A. Vogel: I 287e (~enhals) | B. Sternbild: einzelne Sterne I 155a, 6m (Milchstraße) (Cygni I 388a); neuer Stern I 141m, 160m; der *61te* 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]; schweben I 373m; schwebend I 265m, 370a

Schweden I *313a* (das südliche sinkt), 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, 278a; Zus.: -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, -kies I 247m, -kiese I 136a; Lager I 454e, -lager I 226m (ungeheures); Niederschlag I 278a, sich niederschlagen I 226a; s-sauer [s. Dämpfe] I 227e, 460a; S-säure I 468e, 488e; S. in Vulkanen I 247m; s. Wasserstoff und Wasserstoffgas; schweflig I 226a (Säure)

Schweif [s. Cometen, Feuerkugeln, Sternschnuppen]; 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, s-müthig II 29m (Stimmung); -punkt [s. Volum] I 149e, 152m, 423a (eines Landes); gemeinschaftlicher I 94a, 133m, 149m

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

Schwere [‡ Gravitation] I 121a (Gesetze), 145m, 174m (Richtung), 237e, 326a (specifische), 472e (sich gleich bleiben), 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

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 [Hg. gegen Gewächse; ‡ Vegetation, Vegetabilien] [s. Braunkohlen, deutsch, dicotylisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylisch, 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 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; –bildungen 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; 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), –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* (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 fügen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

Vulkan [Hauptwort = feuerspeiender Berg, Feuerberg; vgl. überall den Art. vulkanisch] [s. die Artikel: Aschenkegel, Ausbruchskegel, Auswurfskegel, 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; 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-

ich bitte um Zusendung nur einer Correctur

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; Aussehn [‡ Gestaltung] I 237 (überall dasselbe), 250e; Ausströmungen [vgl. ‡ Dämpfe, ‡ 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-V. 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 V.] I 230m, *4e*, *5am*, *6e–7a*, 245m; Erlöschen 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 V. I 278a, 447e; Feuer in V. 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, 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; Gruppirung 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 Verhältniß zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a; das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-V. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a; Kraftäußerung I 53m, Kräfte I *401am* (d. h. Wurfkr.); Küsten-V. (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 V. auswerfen [vgl. ‡ Erguß, ‡ Erzeugnisse, * Massen; s. * Erden] I 166e, *234e–5a*, *243*, 445m, 452a, 6e–7a; geschmolzne I 246e; V. 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 V. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, *247a–9a* (was in ihnen brennt u. s. w.),

250e, 1a, 5e; neuer V. [s. 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 240e, 255m, 456a; II 78a; Rauchsäule I 222e; Reihen-V. I 249m-253a (250a, m, 1a, 2m), 452am; Reihung I 53m; Ruhe, in Ruhe I 238e, 242e, 253e, 4am; Schlamm 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 überragende I 242e-3m; Seitenspalte 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; 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||), 250m, 450e, 1am, 4e-5 (5am||); Ventile I 222m, unterirdische Verbindung I 452e-3a; Verheerungen, Zerstörung I 209m, 257e; geographische Vertheilung [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; Einfluß des Windes I 255am; wirken I 300m; Wirkung I 217a, -gen I 257e; Wurfkraft I 401am

~ kleinen Jorullo Bruch

451a, e-2a

= kleinen 250am

~ Länge 455am

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

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 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: 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 [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 (Trachyte), 354me (Temperatur nach der Höhe), 441m (-kette); Ansicht I 376e (abweichend von Anderen), *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 (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, *Bex* I 461e; Biot I 432e, 3m; der *Biritau* I 458m, Blitz 362e–3a, Blumenbach I 382e, *Bogoslowsk* I 460m; *Bogota* I 292*m*, *467e*; Bolivar I 476a, Bonpland I 399a, Borda I 432m, Botanik I 375*e*, *Bretagne* I 461a (Fußreise); Brief an ihn [s. Klaproth] I 475m; Briefe I 463e, 475a; „mein Bruder" I 386m, 416m; II 17a, 39m; *Buch-*

Der Vater hat in der Cotta'schen Schrift alle Cangas offen
(?) meines Manuscripts in nur (5) ungedruckt; zu
bitte um Wiederherstellung meiner Cangas
Lichtstrahlen wir noch aufbringend

tarminsk I 273a, 441m; *Callao de Lima* I 428e, *canarische* Inseln I 347e; *Caripe* I 447*me*, Höhle I 447m; *caspisches* 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, s. * *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; Demarcations-Linie 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*, 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 gesehn, in denen er gewesen [vgl. Welttheil, Hemisphäre] I 262a, 434m; Erdumfang I *420m*, Plan einer Erdumseglung 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 [Hg. gegen Ocean; = das flüssige, bewegliche Element, ‡ pelagisch, vgl. Wasser, Weltmeer, submarin] [s. Berge, Binnenm., cambrisch, Ebbe, Erdbeben, Fluth, 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; Zusätze [comp. Meer-, bisw. Meeres-; pl. *] Allbelebtheit I *330a–a*, 1 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; Meerbecken 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; -busen I *302a* (pl.) *471e* (vier); Dichte I *325m*, Durchsichtigkeit I 370e, eindringend I 235m, Einfahrt II 19e; Einfluß I *331-2a*, 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

IV Anfang des großen Artikels Pflanzen, A—F

Pflanzen [Hg. gegen Gewächse; ‡ Vegetation, Vegetabilien] [s. Braunkohlen, deutsch, dicotylisch, europäisch, Kohlensäure, kryptogamisch, Meer, monocotylisch, 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 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), ‡-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; -bildungen I 55e (Folge), Bildungstypen I 373e (4a); blühen I 372e, Blühen I 403m, blühende I 468e; Charakter I *294am* (Verschiedenartigkeit); F 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), -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* (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 fügen, der ihn ergänzt, hier aber nicht gegeben wird]

Vulkan [Hauptwort = feuerspeiender 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, 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; 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-

Erscheinungen II 21e [s. Ausbruchkegel]; Ausbrüche [vgl. * vulkanisch; s. Meer] I 184a, 238a–9a (Frequenz), 240a (furchtbare), 9m, 250m, 3a, 9e, 455a, 6a; ausgebrannte [= erloschene] I 334a; Aussehn [‡ Gestaltung] I 237 (überall dasselbe), 250e; Ausströmungen [vgl. * Dämpfe, * 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-V. 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 235d–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 V.] I 230m, 4e, 5am, 6e–7a, 245m; Erlöschen 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 V. I 278a, 447e; Feuer in V. 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, 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; Gruppirung 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 Verhältniß zur Häufigkeit der Ausbrüche; 9a), 250e, 450a; das Innere I 244a, 5e (Temperatur); Insel-V. (pl.) [vgl. vulkanische Inseln] I 253a; isolirt I 53m, 239e; kleiner I 455a; Kraftäußerung I 53m, Kräfte I 401am (d. h. Wurfkr.); Küsten-V. (pl.) I 247a, 253a; Lage und wie sie steht I 239e, 250am (Nähe angezeigt), 1am, 455a; 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 V. auswerfen [vgl. * Erguß, * Erzeugnisse, * Massen; s. * Erden] I 166e, 234e–5a, 243, 445m, 452a, 6e–7a; geschmolzne I 246e; V. im Meer I 456e, Ausbrüche im M. I 253a; ob die vulkanische Thätigkeit durch das Meer genährt wird? Meeresnähe, Entfernung vom M., Meerwasser: I 253d–5d, 454e, 5m–6a (5e); Natur: was sie sind, was mit ihnen ist; auch Einzelheiten der V. [vgl. Lage] I 228a (Quellen), 239a, 247d–9a (was in ihnen brennt u. s. w.),

250e, 1a, 5e; neuer V. [s. 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 240e, 255m, 456a; II 78a; Rauchsäule I 222e; Reihen-V. 249m-253a (250a, m, 1a, 2m), 452am; Reihung I 53m; Ruhe, in Ruhe I 238e, 242e, 253e, 4am; Schlamm 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 überragende I 242e-3m; Seitenspalte 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; 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||), 250um, 450e, 1am, 4e-5 (5am||); Ventile I 222m, unterirdische Verbindung I 452e-3a; Verheerungen, Zerstörung I 209m, 257e; geographische Vertheilung [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; Einfluß des Windes I 255am; wirken I 300m; Wirkung I 217a, -gen I 257e; Wurfkraft I 401am

Den Herrn Lector: Ich danke Ihr Herr, wie er hier ist, sehr schön; ich habe meinem großen Freude darüber gehabt und sage den Herrn Lector meinen Dank. Ich bitte nun 1) diese erste Probe vorläufig korrigiren zu lassen und mir zur Revision zurückzusenden 2) das ganze übrige Manuskript meiner Register-Proben — in der bisher üblichen Weise und mit Beobachtung meiner Bemerkungen zur Hand und auch Dieser Herr Corrector — jetzt und mir zur Correktur zu senden (sollte aber mir Theil des Letzten schon unterwegens sein, so bitte ich mir den übrigen Rest gleich nachzusenden); ich brauche zu meiner Einrichtung den Rest meines ganzen mir gegebenen Manuskripts. — Sie müssen mir

(das heißt Sie: Imam-Bolor) Meister

zu Zeit S-an: wollten Sie die beiden Gleichniß-Zeichen nicht, so bitte ich, um Ihrem Lector zu sagen, daß das kleinere Kosmos-Zeichen Stunden, Figuren zu meiner Einrichtung sich bürgen sind; wenn es möglich ist, bitte ich dieses im Register aufzunehmen

Proben des Registers zum Kosmos,

nach dem ersten Bande bearbeitet.

I. Das alphabetische Stück S—Sch.

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

Saamen I 376am (durch die Luft geführt); pl. die S. I 195a, 295a, 327e

Saar (Fluß) I 419e (-Revier); *Saarbrück* (*-cken* I 419e): Steinkohlen I 295m, 419e; *Saarlouis* I 419e

L: 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 Reisen I *193am*, 421m (Expedition)

Sabrina (ephemere Insel) I *252e–3a*; *Sachsen* I 263a, sächsisch [s. Erzgebirge] I 464e; Saftkügelchen 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, saguartig 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]

Salmasius I 402e (Solinus), salpetersauer I 478a

die Salse I 233a; Salsen (kl. Schlammvulkane; vgl. dieses) I [232a–4m] 209m (232e, 4a), *448me*, 452a

Saltholm (Insel bei Kopenhagen) I 473e

Salz [-gehalt s. Meer] I 323e (-dunst), 417a (-sieden); pl. Salze: mit S-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 stehn unter dem folgenden Worte (Namen)

[zu obiger Fortsetzung:] 3) Schicken Sie mir immer 2 Exemplare der Correktur und immer noch so schnell wie möglich. Bemerkungen sagen mir dann.

Zu Corr.

Sanct (St.) vor Namen: wie bei San

Sand I370e; –bank I329m; –bänke [vgl. Bänke] I329–330a; –boden I343e, s. 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; Kreide-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), *Sangerhausen* I464e

Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehn 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. bes. Monde] [s. einzelne Planeten, Erde] I99e, 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 I103m (Bewegung), 4e; ~ringe I103m; Störungen durch den S. I118e; Trabanten (oder Monde) I100e–1m (Größe), 2~~d–m~~ (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; 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 (schmaler), Saunders I43e||Säure [s. Hydrochlor] I226a; pl. –en I234e, 264a, 361m||Saurier I287m–8a (7m||,e||), 290a, 302m, 466m,e||Sauroiden I289a,m

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

Savanen I352e, Savary I414e, Savi I463m, saxifraga (Pfl.) I372e

Scaccia (auf Sicilien) I221e

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

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

Schiff A. gew. appell. pl. I 454m (mit Kupfer beschlagen); Zus.: s. Compaß, ~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)

Schilderung [s. 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; lebensfrische 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)

Schlacken 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; schlackig I 460e

Schlamm [s. Vulkane]: schlammartig I 266a, 301e; Ausbrüche I 209m, 456e; s-auswerfend I 233m, Auswürfe [vgl. Vulkane] I 451e, bei Erdbeben ausgeworfen I 220e; aus der Erde hervorsteigend I 228a, 233e; glühender I 223a, Glühſ. I 451e, heißer I 208e; Ströme I 451a, -ströme I 452a; (von Vulkanen ausgeworfen:) [s. sonst Vulkane] s. vorhin: glühender, Glühſ., 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 („s. Gesellschaft"); Oberschlesien, ober-sisch: 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; Schmidt I 417e („östr. Berggeſ."); 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 **Zusätze**: mit S. be-

[Fortsetzung des ersten Schreibens]

und mir dieses ~~[illegible]~~ zwei Stück der Register-Probe mit Manuscript in 2 Abdrücken zur Correctur zu übersenden.

3) Ich bitte diese Arbeiten und Versendung gütigst zu besorgen, damit ich ~~[illegible]~~ bis zum 15 August in Besitz aller 3 Register-Probe ~~[illegible]~~ in ~~[illegible]~~ corrigirten und berichtigten Abdruck legen können.

Berlin 26 Juli 1860.

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 I376*am* (durch die Luft geführt); 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 I*428am*; magn. intensity I432a, 5m; terrestrial magnetism I432a, 3m, 5a; Pendel-Versuche I421m; seine Reisen I*193am*, 421m (Expedition)

Sabrina (ephemere Insel) I252e–3a;

Sachsen I263a, sächsisch [s. Erzgebirge] I464e;

Saftkügelchen s. Pflanzen, Saftumlauf I361m

Sage I381e, 2a, 395e; pl. Sagen [± Mythen, vgl. Volksf.] I381me; sie kehren wieder durch gleiche Vorstellung I*381m*–*2m*

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

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

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

die Salse I233a; Salsen (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)

Ich bitte: 1) diese 4 Zeilen zu corrigiren und mir in 2 Abdrücken zur 2ten Correctur zu übersenden 2) den Probebogen fortzusetzen und zwar die 2te Hälfte dieses alphabetischen Stückes von Sch (Schwefel) bis Schy (Schyn) und den ersten größern Artikel (Sitte) nur mit Schwefel bis Schwefelsäure aller weniger wichtigen Artikel in diesem Bogen — mit Ausnahme der ersten ~~[illegible]~~ Zeilen der Artikel mit Verweisung und Schwefelsäure aller kleinen Artikel in Einen Mahn — schon zu lassen.

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)
Sanct (St.) vor Namen: wie bei San
Sand I370e; -bank I329m; -bänke [vgl. Bänke] I329, 330a; -boden I343e, s. Grünsand, -hosen I336a, -inseln I329e || **Sandstein** I219a (266m), 266e, 9a, 277m ||, 8e, 467me; pl. -steine I259a, 282m; adj: 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,
sandig I357a, sanft [s. Klima],
Sänger I18e (-schule),
Sangerhausen I464e
Santa (S.) vor Namen: hat keine alphabetische Geltung, sondern sie stehn 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. bes. Monde] [s. einzelne Planeten, Erde] I99e, 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), 2a-m (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; 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 (zersetzen); pl. I270m (von Gestein), 440e (leuchtende), 462a (von Jaspis); s-enförmig I246m, S-engänge I8a (von Bäumen)

Saum I104e (schmaler),
Saunders I43e
Säure [s. Hydrochlor] I226a; pl. -en I234e, 264a, 361m
Saurier I287m-8a (7m, e), 290a, 302m, 466m, e
Sauroiden I289a, m
Saussure: Alpen I356a, 360m; Electricität I362a, Electrometer I486a; Hygrometer I360a, m; Luft I333a; Vesuv I242m, 450a
Savanen I352e,
Savary I414e,
Savi I463m,
saxifraga (Pfl.) I372e,
Scaccia (auf Sicilien) I221e
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 I417m, 427a; tiefe Schachte I417me,
Schädel [s. amerikanische] I379e (-bau),
schädlich [s. Luft] I340e,
Schäfchen (feines Gewölk) I201me, 441a,
Schäfer II14m (-roman), Schäfer (Philol.) I411a
Schaffen I72m, 87m; schaffend [s. Kraft, Kräfte, Naturkräfte, Urkraft]
Schahnameh s. Firdusi,
Schalagskoi mys (Cap in Nord-Asien) I471a,
Schalen I110m [von Dunst], 261e; schalig I262a, 458m
Schall I215e, 224e, 332me; fortgepflanzt I215a, Geschwindigkeit I160m, Leiter I215a, -Phänomene I215e-6a; -wellen I211m, 7a, 444a
Schaltcyclen I408m,
Schalthiere I291a,
Schärfe [s. Untersuchung]
Scharfsinn I338a, 447a; II17a; scharfsinnig [s. Bemerkungen, Beobachtung, Betrachtungen, Untersuchung, Versuche] I281m, 307e, 336a, 445e (Arbeiten), 9a
Schatten [s. Thermometer], -kühle I344e
Schätzung I319m (numerische), 425a; pl. I45e (gegen Messungen), 319e, 488m
Schauer (pl.) II10e, schauervoll [s. Gefühl] II21m,
Schauplatz [s. geognostische Forschung] I331a,
Schauspiel I14m (erhabenes), 201m,
Schayer I370m (Van Diemens Land),
Scheerer I459a

Scheibe I86m (von Weltdunst), 88m, 92m (von Sternen), 387a (optische), pl. [s. Planeten] I88a (von Nebeln), 101m (Größe), 7a (Cometen)

Scheidung [s. Gestalten],
scheinbar [s. Bewegung], Scheintod I488e;
Scheitel [s. Isothermen]: concave, convexe [s. Isothermen];
Schelling: Bruno I71e, 78e; Stellen I39a, 71e;
Schematismus I69a, *Scheria* (Insel) II10m,
Scheuchzer I288a, Scheune I399e (entzündet),
scheußlich I287e

Schicht I156e, 211m, 266m, 284m; pl. Schichten [s. Boden, Braunkohlen, Gebirge, Gestein, Luft, Luftkreis, Steinkohlen, Übergang, Wasser, Welt-Aether] I164a, 236e, 265e, 7e, 274m, 7e, 285m, 290m, *1a, m*, 419m; Zusätze (auch sing. *): Ablagerung I318m, alle I282e, Alter I286m; aufgerichtete I301m, 318m, e; Aufrichtung I300a, 318e, -gen I318m; -bau I300m; Dicke I472m, e; werden durchbrochen I235a, feste I180a, -folge I315m, gehobene I235a, auf oder über einander gelagerte I84m, 177e, 244e, 264e, 330e (5e); horizontale I232m, 264e, 318m, 469m; in Sch. I276e, linsenförmige I92a*, -lage I258e, Neigung I53m, obere I444e, von Tang I326m, von kleinen Thieren I371e, umgewandelte I284a, schichtenweise [s. Klima]

Schichtung [s. Gestein] I264a, 276a; ~sklüfte I263e, 272m, 460m; ~verhältnisse I33me
Schicksal [s. Menschheit]: ~sfaden I393e, schicksalverfolgt II12a
schieben I267e (seitwärts)

Schiefer [s. Grauwacke, Thon: Thonsch. und Schieferthon] I262e, *6m*, 7m, 299m; pl. die S. I457e, 461m; Zus.: Art I290a, Dachsch. I272m, devonische I267e, s-grau I362e, -gruppe I273m, Kieselsch. I272e, Kupfer-S. I287m, lithographischer I466e; silurische I266m, 7e, 8a; Talksch. I275m, Transitions-S. I267e; Umwandlung I272*me*, *460m*, 1a; Wetzsch. I272e

schiefrig I250a, 8m, 266a

Schiff A. gew. appell.; pl. I454m (mit Kupfer beschlagen); Zus.: s. Compaß, ~scurs I429a; -fahrt I192m, e (magnet.), 329m (Sicherheit), 364m, 428e (Zeitverlust), 438m (ausgedehnte); 32e [auf einem Fluß]; ~sjournal [s. Columbus] | B. Sternbild [auch gen. Schiff Argo I87e, 89a] I87e; Nebel I87e, Pracht I89a, Stern η I160e (wächst), *416a*

schiffen I170a; der Schiffende I331m, die den I455a; Schiffer I449a
schildern I82a (übersichtlich), 378m; II13a (mit Genauigkeit)

Schilderung [s. das Einzelne, Landschaft, landschaftlich] I61m, 367m, 8a; pl. -en II24m; Zus. (pl.*): allgemeine II20m*; begeisterte I50m*, II11e; belebte II4a*; großartige II10a, 22e; lebensfrische II9a, 17m

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
Verschliefen 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 Räder 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 trotz'ges Wanderlied,
Die Bäume ächzten, wild vom Widerstreben,
Es hämmerte der Specht, des Forstes Schmied,
Und überall floß Leben noch im Leben.
Hier aber? Nicht ein einz'ges Herz war froh!
Verdrossen, traurig blickten die Gesichter
An einem Abend wie der heut'ge! wo
An jedem Deutschen Herde bunte Lichter;

Wo Freudejauchzen, festlich heit're Lust,
Wo selbst der Aermste 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, d'rin sie las,
Sie nickte kaum; die beiden Spinnerinnen
Sahn zu mir auf; ich weiß nicht, mir geschah's,
Als wollt' im Herzen alles Blut gerinnen.

Und wenn sie lächelten! Wer glaubte, daß
Je also lächeln könnten Mädchenlippen
So trüb, so dumpf? Mein Auge wurde naß; —
Des Lebens Ganzes — '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 klirrten, draußen war es schaurig. —
Verflossʼne 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 Jeder....

Und Ihr seid fremd. So laßt es Euch berichten;
Es plaudert 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 Waidmannslust,
Glaubt mir's, hat ihre argen Schattenseiten,
Und selbst dem Kühnsten zagt es in der Brust:
Ob ihn die Sterne auch nach Haus geleiten.

Nicht nur der Forstwart macht im Holze licht,
Die Axt schwingt heimlich noch manch' and'rer Schläger;
Des Königs Blei pfeift hier alleine nicht, —
Mit finst'rer Stirne trotzt 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 bleich
Liegt 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 erhellten. —
Des Weibes Warnungstraum, die Bitten nicht
Der frischen Kinderlippen ihn 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 dämmert schon, wir wollen ja bescheeren!
Die Kleinen hingen sich um seine Knie
Und wollten schmeichelnd ihm die Thür verwehren.
Bleib' bei uns, Väterchen, geh' nicht zum Wald,

Der Weihnachtsmann geht draußen um. — Vergebens!
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 Vorschein 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, Wachslichtchen, roth und blau,
Mit Aepfeln, 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 ruft laut nach Lust und Licht, —
Und ahnte nicht, wie nahe Nacht und Weinen.

Schon sieben Uhr? Wie lange bleibt mein Mann!
Mir bangt es fast; still, das war Waldmann's Bellen!
Jetzt endlich kommt er; steckt die Kerzen an,
Still, Kinder, bald werd' ich herein euch schellen. —
Ich öffnete das Thor — mit mächt'gem Satze
Springt in den Hof die Rüde, doch — allein!
Vom Blut geröthet war die zott'ge Tatze, . . .
Und ein Geheul, 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'rers Kugel gab ihm seinen Rest.
Sein Schrei nach Weib und Kind starb ungehöret. —
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 Först'rin schon entgegen;
Was weiter dann, . . . erspart mir jedes Wort,
Ich bin nicht weich, es ist der Thränen wegen.
Der Christbaum brannte. Du mein Gott, die Nacht
Vergeß ich nicht in meinem ganzen Leben.
Wahnsinnig 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 freun, uns brennt er nicht so helle.
Und nun noch das: dies Haus ist königlich!
Zu Neujahr tritt in die vacante Stelle
Ein and'rer Förster ein. Dann Haus ade
Mit deinen von Erinn'rung 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 Poesien wir bereits einige als Probe gegeben haben, welche, wie unsere Leser mit uns erkannt haben werden, wirklich der Beachtung werth sind: ist sowohl an Gestalt als Charakter eine eigenthümliche Erscheinung.

Erstere wird in nachfolgender Gerichtsscene näher bezeichnet und auch der Letztere spricht daraus so klar, daß es kaum einer näheren Analysirung desselben bedarf. Wir erlauben uns deshalb die Leser sogleich in den Gerichtssaal zu führen, wo unser Dich-