

822

Amtliches
Berliner
Fremden-Blatt

vom 26. April 1858.

Druck und Verlag von **W. Moeser**,
Kommandanten-Straße No. 65.

Hotel de Petersbourg, Unter den Linden 31.

- v. Eschertkow, Kais. Russ. Garde-Rittmeister, aus
Petersburg.
Frau Dubois, Rentière, aus Paris.
Barbé, Chemiker, aus Paris.
Geise, Kaufmann, aus Petersburg.
Bieler, Rittergutsbesitzer, aus Granderth.
Dr. Burow, Professor, nebst Gemahlin, aus Königs-
berg.
Sticien, Seconde-Lieutenant, aus Wilna.
Plüddemann, Rentier, aus Stettin.
Oldenburg, Kaufmann, aus Wo.
Richard, Rentier, aus Paris.
Kullberg, Rentier, aus Stockholm.
Joh'n, Kaufmann, aus Hamburg.

Hotel de Rome, Unter den Linden No. 39.

- v. Busse, Landrath, nebst Gemahlin, aus Neustettin.
v. Saldern-Plattenburg, Rittmeister a. D., aus
Plattenburg.
Schwemer, Theater-Director, aus Breslau.
Gunsburg, Kaufmann erster Gilde, aus Kamienic.
Baron v. Biel, Rittergutsbesitzer, aus Zierow.
Freiherr v. Eschirschky, Rittergutsbesitzer und Mit-
glied des Herrenhauses, aus Schlang.
v. Schwerin, Rittergutsbesitzer, aus Janow.
Godeffroy, Particulier, aus Wien.
Fieger, Particulier, aus Wien.
Weber, Ehrenbürger, aus Moscau.
Karassit, Kaufmann, aus Wilna.
Kennert, Kaufmann, aus Hamburg.
Sachez, Kaufmann, aus New-York.
Weißhader, Kaufmann, aus Prag.

Hotel de Russie, Platz an der Bauschule 1.

- v. Santzdoff, R. Russ. Kammerjunker, Collegien-
Rath und Gutsbesitzer, aus Smolensf.
Dr. Pernice, Geh. Ober-Regierungs-Rath, Curator
der Universität Halle und Mitglied des Herren-
hauses, aus Halle.
Parsons, Kaufmann, aus London.

Maassen, Inhaber einer Irrenpflege-Anstalt, aus Lindenburg.

Schehl, Kaufmann, aus Hanau.

Weinhardt's Hotel, Unter den Linden 32.

Se. Excellenz, Graf v. Koenigsmark, Königl. Pr. außerordentlicher Gesandter, Bevollmächtigter Minister am Königl. Niederländischen Hofe, wirklicher Geh.-Rath, Erbhofmeister der Kurmark Brandenburg und Mitglied des Herrenhauses, aus Haag.

Engels, Kaufmann, aus Anvers.

Kayser, Kaufmann, aus Prenzlau.

Giese, Kaufmann, aus Paris.

Laren, Kaufmann, aus Leith.

Gichholz, Kaufmann, aus Hamburg.

Baron v. Seckendorff, Rittergutsbesitzer, aus Broock.

Freifrau v. Bodelschwing-Plettenberg, Rittergutsbesitzerin, aus Teschendorf.

Saltikow, K. K. Russ. Gouvernements-Secretair, nebst Gemahlin, aus Moskau.

Freifrau v. Beltheim, Rittergutsbesitzerin, aus Beltheimsburg.

v. Ferro, Gutsbesitzer, nebst Gemahlin, aus Michuczeny.

Schwebler, Rentier, aus Brüssel.

v. Skarzynski, Gutsbesitzer, aus Warschau.

Seyfried, K. K. Russ. Dffizial des Handelsgerichts, aus Wien.

Herzberg, Particulier, aus Washington.

v. Krosigk, Regierungs-Präsident a. D. und Mitglied des Herrenhauses, aus Merseburg.

Sinrichs, Rittergutsbesitzer, aus Mollkenberg.

Hotel du Nord, Unter den Linden 35.

Will, Rittergutsbesitzer, aus Pöhren.

Heller, Kaufmann, mit Frau, aus Hamburg.

van der Bliet, Kaufmann, aus Petersburg.

Baron v. Düben, Gutsbesitzer, aus Stockholm.

Pancoast, Particulier, mit Frau, aus Washington.

Tremerey, Kaufmann, aus Copen.

Thorbahn, Handlungsreisender, aus Parchim.

Olsen, Kaufmann, aus Stettin.

v. Kochow, Rittergutsbesitzer, aus Gollow.

Frau Kaufmann Gütchow aus Petersburg.

Fräulein Gütchow, Particulière, aus Petersburg.

Frau Consul Winberg aus Cronstadt.

Kronenberg, Bürger u. Privatcourtier, aus Hamburg.

Victoria-Hotel, Unter den Linden 46.

Se. Excellenz, der Herzogl. Anhalt-Deffausche Wirkl. Geh. Rath und Staatsminister v. Plötz, aus Deffau.

Hans Edler Herr zu Putlitz-Wolfsbagen, Kgl. Kammerherr, aus Wolfsbagen.

Brand v. Lindau, Königl. Rittmeister a. D., nebst Gemahlin, aus Trebitz.
 Natorp, Königl. Rechts-Anwalt, aus Bochum.
 Riefer, Kaufmann, aus Düsseldorf.
 Bovenfien, Kaufmann, aus Biersen.
 Finckh, Kaufmann, aus Aachen.
 Bellingrath, Kaufmann, aus Barmen.
 Bölders, Stud. med., aus Leusalm.
 Schöck, Guts- und Fabrikbesitzer, nebst Frau, aus Königsau.
 Krauskopf, Kaufmann, nebst Frau, aus Hamburg.
 Biensz-Kleiner, Kaufmann, nebst Frau, aus Basel.

Hotel d'Angleterre, Platz an der Bauschule 2.
 v. Gohler, Premier-Lieutenant, aus Düsseldorf.
 Müller, Königl. Belgischer Consul, aus Stettin.
 Deutschmann, Banquier, aus Plegnit.
 Piorkowski, Kaufmann, aus Stettin.
 Schmidt, Gutsbesitzer, aus Depenau.
 Nebel, Kaufmann, aus Breslau.

British Hotel, Unter den Linden 56.
 Ihre Durchlaucht, die Fürstin zu Puttbus, aus Puttbus.
 Ihre Durchlaucht, die Fürstin Löwenstein, aus Gotha.
 v. Wranken, Kaiserlich Russischer Generalmajor, aus Petersburg.
 Zollkiewski, R. Russischer Husaren-Lieut., aus Kiem.
 Küfell, Rentier, aus Stettin.
 Küfell, Kaufmann, aus Stettin.
 Graf v. Wyllich und Lottum, Majoratsherr, aus Lissa.
 Chevalier Gerschen aus Lissabon.

Hotel des Princes, Behrenstraße 35.
 Köller, General-Landschaftsrath u. Rittergutsbesitzer, Mitglied des Herrenhauses, aus Cantreck.
 v. Karstedt, Rittergutsbesitzer u. Mitglied des Herrenhauses, aus Fressdorf.
 v. Langen, Major im 8. Cuirassier-Reg., aus Deut.
 v. Alvensleben, Major im Generalstab des 7. Armeekorps, aus Münster.
 Frensh, Oberamtmann, mit Familie, aus Peeselin.

Rheinischer Hof, Friedrichstraße 59.
 Herwarth v. Bittenfeld, General-Major. u. Commandeur der 9. Infanterie-Brigade, aus Frankfurt a. D.
 Arabes, Baumeister, aus Halle a. S.
 v. Zakrzewski, Rittergutsbesitzer, aus Barmnowo.
 v. Moraszewski, Rittergutsbesitzer, aus Chalow.
 Sack, Mineralog, aus Halle a. S.
 Lieber, Kaufmann, aus Düsseldorf.

Maabe, Buchhalter, aus Brüg.
 Schullenberg, Mechaniker, aus Duis.
 Herbrand, Pharmaceut, aus Heimbach.
 Sachagnio, Kaufmann, aus Mitau.
 Fräul. Voltner, Particuliere, aus Mitau.
 Koffka, Königl. Rechtsanwalt, nebst Familie, aus
 Frankfurt a. D.
 Finckenstedt, Kaufmann, aus Osnabrück.

Kellner's Hotel de l'Europe, Laubenstraße 16.

Brohme, Schuldirector, aus Burg.
 Wittossewitsch, Schiffscapitain, aus Cattara.
 Batizza, Schiffscapitain, aus Perasta.
 Bucastowitsch, Schiffscapitain, aus Perasta.
 Wollschläger, Lieutenant, aus Lenziene.
 Schede, Justizrath, aus Halle a. S.
 Dönhoff, Bergassessor, aus Dppeln.
 Dr. Ginsberg, Schuldirector, aus Seesen.
 Kunik, Rechtsanwalt, aus Löwenberg.
 Fräul. Rothenburg aus Setrow.
 Schmeling, Gutsbesitzer, aus Volkow.
 Sander, Domainenpächter, aus Lichtenburg.
 Zeiß, Rittergutspächter, aus Großsteben.

König von Portugal, Burgstraße 12.

Gravenhorst, Handlungs-Gehülfe, aus Bremen.
 Wolfers, Kaufmann, nebst Tochter, aus Minden.
 Hagen, Kaufmann, aus Bremen.
 Köhler, Kaufmann, aus Bremen.
 Billerbeck, Justizrath, nebst Frau und Tochter, aus
 Anclam.

Badt, Kaufmann, aus Bromberg.
 Schlesinger, Kürschnermeister, aus Bromberg.
 Neumann, Student der Rechte, aus Bromberg.
 Thiel, Particulier, aus Bromberg.
 Winterim, Handlungs-Gehülfe, aus Waals.
 Sturm, Kaufmann, aus Hamburg.
 Hirsch, Kaufmann, aus Halberstadt.
 Mainz, Kaufmann, aus Frankfurt a. M.

Hotel zum Kronprinzen, Königsstraße 47.

Fronhoefer, Gutsbesitzer, aus Königsberg i. Nm.
 Meyer, Kaufmann, aus Frankfurt a. M.
 Bänisch, Kaufmann, aus Magdeburg.
 Wolff, Stud. juris, aus Gronowo.
 Bloß, Fabrikant, aus Floß.
 Seiler, Kaufmann, aus Rostock.
 Hesselmann, Kaufmann, aus Barmen.
 Lawson, Kaufmann, aus London.
 Rosenthal, Kaufmann, aus Desdorf.

Hotel de Sage, Bürgstraße 20.

Kuhr, Kaufmann, aus Stettin.

in seiner wichtigen Classification der Felsarten 1857 S. 187. Auch in den Kalkblöden der Somma kommt nach Scacchi Olivin neben Glimmer und Augit vor. Ich nenne diese merkwürdigen Massen ausgestoßene Blöcke, nicht Laven: welche die Somma weßt nie selbst ergossen hat.

⁷ (S. 481.) Poggend. Ann. Bd. XLIX. 1840 S. 591 und Bd. LXXXIV. S. 302; Daubrée in den Annales des Mines 4^{me} Série T. XIX. 1851 p. 669.

⁸ (S. 481.) Kosmos Bd. I. S. 136 und Bd. III. S. 615.

⁹ (S. 481.) U. a. D. Bd. I. S. 465.

¹⁰ (S. 481.) Humboldt, Voyage aux Régions équinox. T. I. p. 156—165 (Ed. in 4^o).

¹¹ (S. 482.) Vergl. Kosmos Bd. IV. S. 365.

¹² (S. 482.) Scacchi, Osservazioni critiche sulla maniera come fu sepellita l'antica Pompei 1843 p. 10: gegen die von Carmine Lippi aufgestellte, später von Tonci, Tenore, Villa und Dufrenoy vertheidigte Ansicht, daß Pompeji und Herculanium nicht durch die direct von der Somma ausgeworfenen Napilli und Aschen, sondern durch Wasserströmungen verdeckt worden seien. Roth, Monogr. des Vesuv 1857 S. 458 (Kosmos Bd. IV. S. 449).

¹³ (S. 483.) Nivellement barométr. in Humboldt, Observ. Astron. Vol. I. p. 305 No. 149.

¹⁴ (S. 483.) Kosmos Bd. IV. S. 367.

¹⁵ (S. 483.) Ueber den Bimsstein-Hügel von Tollo, der noch zwei Tagereisen vom thätigen Vulkan Mappu entfernt ist, welcher selbst nie einen Brocken solchen Bimssteins ausgeworfen hat, s. Meyen, Reise um die Erde Th. I. S. 338 und 358.

¹⁶ (S. 483.) Pöppig, Reise in Chile und Peru Bd. I. S. 426.

¹⁷ (S. 483.) Vergl. Kosmos Bd. IV. S. 417 und 567 Anm. 47.

¹⁸ (S. 484.) Franz Jung h u h n, Java Bd. II. S. 388 und 592.

¹⁹ (S. 484.) Leopold von Buch in den Abhandl. der Akademie der Wiss. zu Berlin aus den J. 1812—1813 (Berlin 1816) S. 128.

²⁰ (S. 484.) Theophrastus de lapidibus § 14 und 15 U. v. Humboldt, Kosmos. IV.

(opera ed. Schneider T. I. 1818 p. 689, T. II. p. 426 und T. IV. p. 551) sagt dies vom „liparischen Stein (Liparites)“.
²¹ (S. 485.) Kammelsberg in Poggend. Annalen Bb. 80. 1850 S. 464 und 4tes Suppl. zu seinem chemischen Handwörterbuche S. 169; vergl. auch Bischof, Geologie Bb. II. S. 2224, 2232 und 2280.
²² (S. 486.) Kosmos Bb. IV. S. 333, 354, 357—360, 366—368 und 377. Ueber Einzelheiten in der geographischen Verbreitung der Bimssteine und Obsidiane in der Tropenzone des Neuen Continents vergl. Humboldt, Essai géognostique sur le Gisement des Roches dans les deux hémisphères 1823 p. 340—342 und 344—347.

Resultat aufzuführen, das die Coma durch die Stern-
 Ausdehnung auf dem Beobachtungsstande nicht zu
 (Phil. Tr. for 1850 P. I. p. 216, Kosmos Bd. IV. S. 132)
 die unrichtige Angabe am grössten ist und das die Coma
 am meisten der Stern-
 die Abweichung von einer solchen Abweichung die
 richtung des Centralpunktes unter Berücksichtigung nicht als
 Abweichung durch die Stern-
Berichtigungen und Zusätze.

S. 32 Z. 19.

Ein noch weit größeres Resultat für die Dichte der Erde, als Baily (1842) und Recot (1847—1850) erhalten haben, ergeben Airy's mit so musterhafter Vorsicht in den Bergwerken von Harton angestellte Pendel-Versuche im Jahre 1854. Nach diesen Pendel-Versuchen ist die Dichte 6,566: mit dem wahrscheinlichen Fehler 0,182 (Airy in den Philos. Transact. for 1856 p. 342). Eine kleine Modification dieses numerischen Werthes, vom Professor Stodex hinzugefügt wegen des Effectes der Rotation und Ellipticität der Erde, verändert die Dichtigkeit für Harton, das in $54^{\circ} 48'$ nördlicher Breite liegt, in 6,565; für den Aequator in 6,489.

S. 75 Z. 3.

Arago hat einen Schatz magnetischer Beobachtungen (über 52600 an Zahl) aus den Jahren 1818 bis 1835 hinterlassen, welche nach der mühevollen Redaction von Herrn Jedor Thoman publicirt worden sind in den Oeuvres complètes de Francois Arago (Tom. IV. p. 498). In diesen Beobachtungen hat General Sabine (Meteorological Essay's, London 1855 p. 350) für die Jahresfolge von 1821 bis 1830 die vollständigste Bestätigung der zehnjährigen magnetischen Declinations-Periode und des Zusammenhanges mit der gleichen Periode in der Häufigkeit und Seltenheit der Sonnenflecken entdeckt. Schon in demselben Jahre 1850, als Schwabe in Dessau seine Periode der Sonnenflecken veröffentlichte (Kosmos Bd. III. S. 402), ja zwei Jahre früher als Sabine zuerst (im März 1852, Phil. Tr. for 1852 P. I. p. 116—121; Kosmos Bd. IV. S. 174) die zehnjährige magnetische Declinations-Periode für von den Sonnenflecken abhängig erklärte; hatte Lepsterer selbst schon das wichtige

Resultat aufgefunden, daß die Sonne durch die ihrer Masse eigene magnetische Kraft auf den Erd-Magnetismus wirkt. Er hatte entdeckt (Phil. Tr. for 1850 P. I. p. 216, Kosmos Bd. IV S. 132), daß die magnetische Intensität am größten ist und daß die Nadel sich am meisten der verticalen Richtung nähert, wenn die Erde der Sonne am nächsten ist. Die Kenntniß von einer solchen magnetischen Einwirkung des Centralkörpers unseres Planetensystems, nicht als wärme-erzeugend, sondern durch seine eigene magnetische Kraft, wie durch Veränderungen in der Photosphäre (Größe und Frequenz trichterförmiger Oeffnungen), giebt dem Studium des Erd-Magnetismus und dem Neze magnetischer Warten, mit denen (Kosmos Bd. I S. 436, Bd. IV. S. 72) Rußland und Nord-Asien seit den Beschlüssen von 1829, die großbritannischen Colonien seit 1840 — 1850 bedeckt sind, ein höheres wissenschaftliches Interesse. (Sabine in den Proceedings of the Royal Soc. Vol. VIII. No. 25 p. 400, wie in den Phil. Tr. for 1856 p. 362.)

S. 82 Z. 13.

Wenn auch die Nähe des Mondes im Vergleich mit der Sonne die Kleinheit seiner Masse nicht zu compensiren scheint, so regt doch die schon als sicher ergründete Veränderung der magnetischen Declination im Verlauf eines Mondtages, lunar-diurnal magnetic variation (Sabine in Report to the Brit. Association at Liverpool 1854 p. 11 und für Hobart in den Phil. Tr. for 1857 Art. I. p. 6), dazu an die magnetischen Einflüsse der Erd-Satelliten anhaltend zu erspähen. Kreil hat das große Verdienst gehabt diese Beschäftigung von 1839 bis 1852 mit vieler Sorgfalt fortzusetzen (s. dessen Abhandlung über den Einfluß des Mondes auf die horizontale Componente der magnetischen Erdkraft, in den Denkschriften der Wiener Akademie der Wiss., mathem. naturwiss. Classe Bd. V. 1853 S. 45 und Phil. Tr. for 1856 Art. XXII). Da seine mehrjährigen, zu Mailand und Prag angestellten Beobachtungen die Behauptung unterstützten, daß der Mond wie die Sonnenflecken eine zehnjährige Declinations-Periode verursache, so veranlaßte diese wichtige Behauptung den General Sabine zu einer

großen Arbeit. Er fand, daß der schon für Toronto in Canada, bei Anwendung einer eigenthümlichen, sehr genauen Rechnungsform ergründete alleinige Einfluß der Sonne auf eine zehnjährige Periode sich in allen drei Elementen des Erd-Magnetismus (Phil. Tr. for 1856 p. 361) durch den Reichthum von achtjährigen stündlichen Beobachtungen, zu Hobarton vom Januar 1841 bis December 1848 angestellt, wieder erkennen lasse. Beide Hemisphären gaben so dasselbe Resultat für die Wirkung der Sonne, so wie zugleich aber auch die Gewißheit: „that the lunar-diurnal variation corresponding to different years shows no conformity to the inequality manifested in those of the solar-diurnal variation. The earth's inductive action reesteed from the moon, must be of a very little amount. (Sabine in den Phil. Tr. for 1857 Art. I. p. 7, und in den Proceedings of the Royal Soc. Vol. VIII. No. 20 p. 404.) Da der magnetische Theil dieses Bandes vor fast drei Jahren gedruckt worden ist, so schien es für diesen, mir so lange befreundeten Gegenstand besonders nothwendig, ihn durch einige Nachträge zu ergänzen.

Druckfehler.

- S. 37 Z. 6 lies: Mont Wearmouth statt Mont Wearmont.
- S. 75 Z. 5 lies: Reslhuber statt Nelslhuber.
- S. 116 Z. 13 setze hinzu nach hinweist: da, wo die Abweichung westlich ist.
- S. 136 Z. 6 lies: östlicher statt westlicher.
- S. 137 Z. 6 lies: südwestlich statt südöstlich.
- S. 199 Z. 32 lies: Reslhuber statt Nelslhuber.
- S. 230 Z. 10 lies: 16068 statt 1712 Fuß.
- S. 231 Z. 11 lies: 1808 statt 1805.
- S. 292 Z. 14 lies: süd-süd-östlich statt südwestlich.

Inhalts-Übersicht

des vierten Bandes des Kosmos.

Einleitung zu den speciellen Ergebnissen der Beobachtung in dem Gebiete tellurischer Erscheinungen S. 1—15.

Erster Abschnitt S. 16—210 (Anm. S. 150—210):

Größe, Gestalt und Dichte der Erde S. 16—33 (Anm. S. 150—164)

Innere Wärme der Erde S. 34—47 (Anm. S. 156—169)

Magnetische Thätigkeit der Erde S. 48—149 (Anm. S. 169—210)

Historischer Theil S. 48—85 (Anm. S. 169—177)

Intensität S. 85—98 (Anm. S. 178—183)

Inclination S. 98—114 (Anm. S. 183—188)

Declination S. 114—141 (Anm. S. 188—204)

Polarlicht S. 142—149 (Anm. S. 205—210)

Zweiter Abschnitt S. 211—486 (Anm. S. 487—642):

Reaction des Inneren der Erde gegen die Oberfläche:

Erdbeben, dynamische Wirkung, Erschütterungs-Wellen S. 215—232 (Anm. S. 487—496)

Thermalquellen S. 232—253 (Anm. S. 496—509)

Gasquellen: Salsen, Schlamm-Vulkane, Naphtha-Quellen S. 253—266 (Anm. S. 509—514)

Vulkane mit und ohne Gerüste (Regel- und Glockenberge) S. 267— (Anm. S. 515—)

Reihe der Vulkane von Norden $19^{\circ}\frac{1}{2}$ nördlicher Breite) nach Süden bis 46° südlicher Breite: Mexicanische Vulkane S. 313 und 427 (Jorullo S. 334, 348, 562—565); Cofre de Perote S. 568—570, Cotopari S. 573—577. Unterirdische Dampf-Ausbrüche S. 365—367. Central-Amerika S. 306—310, 537—545; Neu-Granada und Quito S. 313—317, 548 (Antifana S. 355—361, Sangay S. 464, Tungurahua S. 462, Cotopari S. 363, Chimborazo S. 627—631); Peru und Bolivia S. 548—550, Chili S. 550—553 (Antillen S. 599—602).

Zahl aller thätigen Vulkane in den Cordilleren S. 317, Verhältniß der vulkanleeren zu den vulkanreichen Strecken S. 322, 546—548; Vulkane im nordwestlichen Amerika nördlich vom Parallel des Rio Gila S. 429—443; Uebersicht aller Vulkane, die nicht zum Neuen Continent gehören, S. 317—428; Europa S. 371—373 (Anm. S. 580), Inseln des atlantischen Oceans S. 373 (Anm. S. 581), Afrika S. 377; Asien: Bestand S. 379—392 (Anm. S. 381); Chian-schan S. 381, 454, 607—611 (Halbinsel Kamischatta S. 386—392. Ostasiatische Inseln S. 393—404 (Insel Saghalin, Karakai oder Karafuto S. 560; Vulkane von Japan S. 399—404); die südasiatischen Inseln S. 404—409 (Java S. 325—332). Der indische Ocean S. 409—414; die Südsee S. 414—427.

Vermuthliche Zahl der Vulkane auf dem Erdkörper und ihre Vertheilung auf der Feste nahe an Inseln S. 446—452. Meeresferne vulkanischer Thätigkeit S. 321, 453—454. Senkungs-Gebiete S. 452, 455, 609; Maare, Minen-Erächter S. 275—277. Verschiedene Arten, auf welche aus dem Innern der Erde feste Massen an die Oberfläche gelangen können, ohne Erhebung oder Aufbau von kegelförmigen Gerüsten, aus Spalten-Regen in dem sich faltenden Boden; Basalte, Phonolithe, wie einige Perlstein- und Bimsstein-Schichten scheinen nicht Gipsel-Kraternen, sondern Spaltenwirkungen ihre Erscheinung zu verdanken. Selbst vulkanischen Gipseln entlossen, bestehen bei einigen Lavaströme nicht aus einer zusammenhängenden Flüssigkeit, sondern aus unzusammenhängenden Schlacken, ja aus Reihen ausgestoßener Blöcke und Trümmer; es giebt Stein-Auswürfe, die nicht alle glühend sind: S. 333, 354, 357—361, 366—368, 561, 572.

Mineralogische Zusammensetzung des vulkanischen Gesteins: Verallgemeinerung der Benennung Trachyt S. 467; Classification der Trachyte nach der Association ihrer wesentlichen Gemengtheile in sechs Gruppen oder Abtheilungen nach den Bestimmungen von

Gustav Rose, und geographische Vertheilung dieser Gruppen S. 468—473; Benennungen Andesit und Andesin S. 467, 475 und 633—636. Neben den charakteristischen Gemengtheilen der Trachyt-Formationen giebt es auch unwesentliche, deren Frequenz oder stete Abwesenheit in oft sich sehr nahen Vulkanen große Aufmerksamkeit verdient, S. 476. Glimmer S. 477, glasiger Feldspath S. 478, Hornblende und Augit S. 478—479, Leucit S. 479, Olivin S. 480—481, Obsidian und Sireit über die Bimsstein-Bildung S. 481—484; unterirdische Bimsstein-Brüche, entfernt von Vulkanen, bei Zumbalica in den Cordilleren von Quito, bei Quichapa im mexicanischen Hochlande und Tschegegim im Caucasus S. 364—367. Verschiedenheit der Bedingungen, unter welchen die chemischen Prozesse der Vulcanicität bei Bildung der einfachen Mineralien und ihrer Association zu Trachyten vorgehn, S. 476, 485—486.

Fräul. Timm aus Neustrelitz.
 Frau Dorozynska aus Zytomier.
 Fräul. Dorozynska aus Zytomier.
 Mayer, Fabrikant, aus Wien.
 Frau Richter aus Leipzig.
 Meyer, Kaufmann, aus Marienwerder.
 Unger, Kaufmann, aus Elbing.
 Schlesinger, Kaufmann, aus Stettin.
 Frau Gutsbefizer Witte aus Finkenwalde bei Stettin.

Hotel de Hambourg zum goldenen Engel,
 Heiligegeiststraße 18.

Kolshorn, Kaufmann, aus Breslau.
 Dobrin, Kaufmann, aus Tilsit.
 Salin, Kaufmann, aus Offenbach.
 Erfurt, Kaufmann, aus Landsberg.
 Siemsen, Deconomie-Commissarius, nebst Familie,
 aus Hettstädt.
 Schmühl, Gutsbefizer, aus Strelitz.
 Czerwinski, Kaufmann, aus Rotterdam.
 Willmer, Goldschmidt, aus Bremen.
 Defflis, Kaufmann, aus Hamburg.
 Altenburg, Rentier, aus Posen.
 Hackenbrock, Kaufmann, aus Köln.
 Brodnik, Kaufmann, aus Posen.
 Reissner, Kaufmann, aus Schrimm.
 Hlosack, Kaufmann, aus London.
 Wallerstein, Kaufmann, aus Köln.
 Mandelstam, Kaufmann, aus Romne.
 Gttlinger, Kaufmann, aus Carlsruhe.
 Grünbaum, Kaufmann, aus Breslau.

Arnim's Hotel, Unter den Linden 44.

v. Bredow, Mitglied des Herrenhauses u. Ritter-
 gutsbesitzer, aus Briesen.
 Frau v. Bredow, Rittergutsbesitzerin, aus Briesen.
 Fräul. v. Steindorf aus Briesen.
 Büchler, Kaufmann, aus Beba.

Hotel de Brandebourg, Charlottenstraße 59.

Mayteršky, Kais. Russ. Ingenieur-Oberstlieutenant,
 aus Riga.
 Frau v. Stielow, Rittergutsbesitzerin, aus Karbow.
 Fräul. v. Wenning-Lugenheim aus Sirschhorn.
 v. Kaminski, Opernfänger, aus Wien.

Ripkalt's Hotel zur Stadt London,

Jerusalemstraße 36.

v. Gießedt, Hauptmann u. Gutsbefizer, aus Lantow.
 Möller, Kaufmann, aus Hamburg.
 Schmidt, Kaufmann, aus Dresden.
 Bock, Kaufmann, aus Grefeld.
 Dindler, Commis, aus Ilmenau.

v. Knobelsdorf, Rittergutsbesitzer, aus Schöneiche.
 Frau Rittergutsbes. v. Knobelsdorf, aus Schöneiche.
 v. Storch, Particulier, aus Schwerin.
 Brüggemann, Hofrath, aus Aachen.
 Stern, Banquier, aus Hannover.
 Trappen, Kaufmann, aus Grefeld.

Hotel de France, Leipzigerstraße 36.

Frhr. v. Mantuffel, Premier-Lieutenant in Herzogl.
 Sächsl. Altenburg. Diensten, aus Altenburg.
 Metke, Regierungsrath, aus Magdeburg.
 Fräul. Mayer, Rentière, aus Magdeburg.

Hotel zum Bayerischen Hof, Charlottenstraße 44.

Ründerf, Rittergutsbesitzer, aus Pammin.
 Bollmers, Deconom, aus Stade.
 Langen, Kaufmann, aus Cöln.

Hotel Imperial, Unter den Linden 72.

v. Kossikowsky, Kais. Russ. Stabs-Rittmeister, aus
 Petersburg.
 v. Durandot, Particulier, aus Paris.
 Evensholm, Grundbesitzer, aus Stockholm.
 Mad. Evensholm aus Stockholm.
 Ganz, Cabinets-Courier, aus Petersburg.

Scheible's Hotel, Marktgrafenstraße 49.

Meyer, Cand. theol., aus Glenze.
 Lortz, Kaufmann, aus Königsberg.
 Lignitz, Schiffsbaumeister, aus Stettin.

Busse's Hotel zum Deutschen Hause,

Klosterstraße 89. u. 90.

Richter, Kaufmann, aus Waldenburg.
 Senger, Kaufmann, aus Cöln.
 Zinter, Kaufmann, aus Potsdam.
 Schwabe, Fabrikbesitzer, aus Quartzen.
 Wünsche, Gutsbesitzer, aus Laubnitz.
 Madame Wünsche aus Laubnitz.
 Goldschmidt, Kaufmann, aus Thorn.
 Heymann, Kaufmann, aus Meidenburg.
 Radlauer, Kaufmann, aus Lublinitz.
 Jacobson, Kaufmann, aus Liebstadt.
 Simon, Kaufmann, aus Landsberg a. W.
 Lachmann, Kaufmann, aus Schubin.
 Lachmann, Kaufmann, aus Trzemesno.
 Trietsche, Fabrikant, aus Sorau.
 Göde, Buchhalter, aus Neudamm.
 Fräul. Grobe aus Grochwitz.
 Engel, Kaufmann, aus Neuenburg.
 Halle, Kaufmann, aus Schirwindt.
 Georgewicz, Kaufmann, aus Belgrad.
 Nachmann, Kaufmann, aus Beeskow.

Michaelis, Kaufmann, aus Lindow.
 Beymer, Kaufmann, aus Hamburg.

Hotel rother Adler zum Kölnischen Hof,
 Kurstraße 38.

Böhler, Kaufmann, aus Plauen.
 Diedrich, Fabrikant, aus Schwaneberg.
 Baab, Kaufmann, aus Magdeburg.
 Sehlmacher, Färbereibesitzer, aus Burg.
 Kluge, Friseur, aus Stettin.
 Fürth, Fabrik-Director, aus Schüttenhofen.
 Dreffel, Kaufmann, aus Cöslin.
 Fleischer, Kaufmann, aus Kellinghusen.

Schlösser's Hotel, Jägerstraße 17.

v. Borcke, Rittergutsbesitzer, aus Grabow.
 Lange, Particulier, nebst Frau, aus Stargardt.
 Fräulein Köse aus Zielenzig.
 Freiherr v. Ledebur, Rittergutsbesitzer, aus Ober-
 Hirbigsdorf.
 v. Köller, Lieut. a. D. und Rittergutsbesitzer, nebst
 Gemahlin, aus Schwenz in Pommern.
 v. Rohr, Ritterschaftrath und Rittergutsbesitzer, aus
 Wolletz i. Um.
 v. Lettenborn, Ritterschaftrath und Rittergutsbe-
 sitzer, aus Reichenberg.
 Schäffer, Kaufmann, nebst Gemahlin, aus Magde-
 burg.
 Stelzer, Königl. Bauführer, aus Cottbus.
 Graf v. Sneyenau, Major und Commandeur des
 2. Jäger-Bat., aus Greifswald.
 Frau Vergé, Rentière, aus Paris.
 Bossu, Brücken- und Wegebaumeister, aus Paris.

Ludwig's Hotel, Jüdenstraße 6.

Goldering, Kaufmann, aus Posen.
 Jacob, Kaufmann, aus Stettin.
 Kammann, Kaufmann, aus Barmen.
 Hartmann, Rentier, aus Chemnitz.
 Brod, Monteur, aus Chemnitz.
 Pinkfohn, Kaufmann, aus Angermünde.
 Braun, Kaufmann, aus Culmsee.
 Levy, Kaufmann, aus Thorn.
 Schmidt, Mühlenbesitzer, aus Müllrose.
 Madame Simon, Rentière, aus Schivelbein.
 Müller, Kaufmann, aus Liegnitz.
 Schröder, Kaufmann, aus Landsberg a. W.
 Lange, Rentier, aus Landsberg a. W.
 Schröder, Kaufmann, aus Landsberg a. W.

Happold's Hotel, Grünstraße 1.

Richter, Kaufmann, aus Nürnberg.
 Schunke, Handlungsreisender, aus Offenbach.

Schmiedel, Kaufmann, aus Posen.
 Kuhlmann, Kaufmann, aus Barmen.
 Schmidhausen, Kaufmann, aus Cöln.

Linden-Hotel, Unter den Linden 60.

Graf v. Wachtmeister, Rittergutsbesitzer und Kreis-
 Deputirter, aus Bassendorf.
 Schwing, Rechtsanwalt, aus Stralsund.
 Pelz, Hutfabrikant, aus Halberstadt.
 Kleinberg, Particulier, aus Mitau.
 Chartig, Kaufmann, aus Posen.

Böttcher's Hotel, Burgstraße 11.

Aronson, Kaufmann, aus Königsberg.
 Hirschberg, Kaufmann, aus Ortelsburg.
 Rathjack, Burgemeister, aus Ortelsburg.
 Kirnberger, Auktions-Commissarius, aus Rheinsberg.
 Seifert, Maurermeister, aus Rheinsberg.
 Meyer, Rentier, aus Stettin.
 Kohn, Kaufmann, aus Stettin.
 Strauß, Kaufmann, aus Mainz.
 Neißel, Rentier, aus Cöln.
 Bettels, Amtmann, aus Genthin.
 Schlesinger, Kürschnermeister, aus Bromberg.
 Wolff, Hauptmann a. D., nebst Frau und Tochter,
 aus Garnisau.
 Elkan, Kaufmann, aus Hamburg.
 Herzberg, Handlungs-Commis, aus Dannenberg.
 Raeder, Haupt-Agent, aus Weiel.

Töpfer's Hotel, Karlsstraße 39.

Adelheim, Kaufmann, aus Petersburg.
 Gräfin zur Lippe aus Schloß Baruth.
 Homann, Kaufmann, aus Frankfurt.
 Glatigny, artiste dramatique, aus Paris.
 Fouffet, artiste dramatique, aus Paris.
 Vermeis, Inspector, aus Pyritz.
 Model, Dr. med., aus Nürnberg.
 Scharf-Lopff, Kaufmann, aus Magdeburg.
 Schops, Bergbeamter, aus Narweiler.
 Basmer, Student, aus Ostbevern.
 Mardner, Student, aus Frankfurt a. M.
 Schwandler, Student, aus Nibling.
 Ueberhorst, Student, aus Nauten.

Hotel de Magdebourg, Mohrenstraße 11.

Stieker, Güter-Expedient, nebst Familie, aus Hal-
 berstadt.
 v. Bothmer, Studiosus, aus Labes.
 Paul, Studiosus, aus Stettin.
 Frau v. Zawadzky, Schauspielerin, aus Waldeck.
 v. Puttkammer, Gerichts-Assessor, aus Frankfurt a. D.
 Bech, Gutsbesitzer, aus Baerwalde.