

räumlich s. nach Raum, Raupe II 425e (gehörnte) | rauschen [s. Bach, Wind] II 113m, R. [s. Blätter] II 167e; -end III 7m, 26m :| Ravana (im Ramayana) II 116m, *Ravenna* II 52e (Wald dabei), *Ravi* (ind. Fl.) II 433a | *Rawak* (Insel bei Neu-Guinea) I 189e, 422e: stündl. Verändb. der magnet. Abw. I 189e, magu. Anziehung I 422e :| John Ray (lat. *Rajus*; 1628-1705) II 391a (geogn. System); *raya* (Linie) II 316e, 7m, 8a, 481e-2a; IV 54m; *Raynal* (Guill. Thomas [François], 1711-96) II 467e [Ansichten vom Handel]; *Razes* (Abu-Bekr Arrafi II 256e-7a) [auch Rhazes, Abubetr Razi: d. h. aus *Rei* in Chorasan; † c. 923 p. Chr.] (arab. Gel.) II 256e-7a, 450m

Reaction *R.* (gew., trivial) V 91m — || *B.* (= Vulkanismus, vulkanische Thätigkeit) 1) allg. oder bei andern Weltkörpern: s. Mond, Planeten, Vulkane, Weltkörper — || 2) von der Erde — Ausdrücke: a) *R.* des Innern gegen das Äußere I 163a, 209e, 219a, 318a; III 508e, IV 213m; g. die äußere Erdrinde IV 213a | g. die Oberfläche I 168a, 209m, 236m, 7e; unfres Planeten g. seine O. V 13e-14a | g. die Rinde I 209m, 366e; II 391m, III 5a; g. die äußere Schale IV 34e :| b) *R.* des Innern der Erde gegen die (ihre) Oberfläche IV 211a, 2m, 231e, 443e-4a; V 23a | *R.* des S. unfres Planeten IV 268a (g. seine obersten Schichten); *R.* des Erd-Innern IV 313e (g. die Oberfl.), 369a (auf die Erdkruste) :| c) *R.* des innern Erdkörpers g. die äußere Rinde I 234m d) Wirkung des Innern g. das Äußere I 318a — || allg. Stellen: I 26e, 127e, 163a, 8(a), [208m-210m u. *R.* 443e-4 (allg. Gang)] 209m, [208m-281, *R.* 442-465], 234m, 318a, 366e; III 5am; IV 13e, 34e, [211-486, *R.* 487-642] 211am, 2m, 268am, 313e, 443e-4a; V 13e-14a, 23am || *Zusätze*: Arten der Äußerung IV 211am, 231e, 4m, 268am; V 13e-14a; *Art* IV 268m (die mächtigste), V 23am :| *Einheit* s. *Zusammenh.*; *Phänomene* IV 213, ~s-*Ph.* IV 213m; *Steigerung*, *Stufen* IV 443e-4m (4am), am (höchste); wo am thätigsten IV 369a, vulkanische IV 493a, *Zusammenhang* (*Einheit*) V 13e-14a || — 2) *Reactiv-Papiere* IV 338m (342a) :| 3) *Reagentien* IV 603m, V 92a (chemische) | 4) *reagiren* I 222e; IV 26a, 174e; -end IV 342a (*Papierstreifen*)

real [s. Welt] V 5e, 7a, 9e, 16e: *Real-Philosophie* V 19m | *Real del Monte* (in d. Prov. Mex.): [Ort dabei] IV 434a; *Porphyr* IV 614m, 638a; *Silbergänge* IV 614m || *Lorenzo Realio* II 511e (Brief Galilei's 1637) || *Realismus* V 19m (gegen *Idealismus*) | *Realisten* II 282 (und *Nominalisten*: Kampf); *realistisch* II 16e (*Tendenz*), 282e (*Ansichten*) :| *Realität* I 147e, 8a; II 93e: an die *R.* gefesselt I 367m, in der *R.* III 85a | pl. -en II 21e (nächstere)

**Réaumur* (René Antoine Ferchault de, 1683-1757): *Brief an ihn* III 124m | [Grade nach R.] III 451m; IV 44, 44m (1°); V 96e: neben den 100theiligen IV 36m, 44m || *Rebe* I 482a: rebenbepflanzt II 22a; *Rebmann*