

IV[155]; adj. Newtonisch od. Newton'sch (\*) III 21e || **Zusätze:** Ab-  
 plattung f. Erde, Jupiter | Anziehung I 73e; III 22am, 32e, 34a; IV  
 [10], 10m\*: 2 Arten IV 10; | phys. Astronomie III 21e; Äther III 23am,  
 33me, 34m (323m); Atmosphäre [vgl. Luft] III 52m, 59m; Ausströmungen  
 III 323m, 358m | Bewegung III 23a,e: Beschleun. I 58a, Kepler's Gesetze  
 II 351am: | Boyle III 23m, 33me; Cassini f. Jupiter | Cometen III 577e-8all  
 (Schweif), 582am (Licht); Comet III 563e-4a: | Conduit I 137a, 407a;  
 IV 8m; Differential-Rechnung [= fluxions] III 371e, 514me; Dünste III  
 323m; Ebbe u. Fluth I 325a, III 22a; [Eigenschaften] II 514e; III 21m,  
 23e, 440m; IV 10m; Einwirk., Einfluß auf ihn u. f. Ideen [a. Gest. d.  
 Erde, Jupiter] II 345am, IV [155]; Electr. II 383a || **Erde:** Abplattung  
 I 172e-3a, II 393m, IV 31a; Durchmesser IV 155am | Gestalt I 420e, II  
 394a; IV 19a, 155a: was auf N. eingewirkt hat III 519m, 550m || Experi-  
 mente II 371m, Fall IV 155am; Farben mit Tönen verglichen III 440m,  
 480me; Fernröhre III 78m, fluxions [= Differ.Rechn.] II 514me; Gesetze  
 II 351m, III 268e\*; Gradmess. f. Picard; Gravitation (~s-Theorie,  
 ~s-System) II 238e, 349a, 351am, 365e, 371e, 392e-3a (4am), 505a,  
 520m; III 21m-22m (21e), 23, 27a, 32e-33m,e, 34a (629a); IV (155am);  
 Halley III 23m, Hooke III 33e | Abplattung des Jupiter II 393a:  
 Kenntniß von Cassini's Entdeckung IV 155me; Einfluß auf N. III 519m,  
 550m: | Kepler III 26e-27a, 629a | Kraft II 394am, III 629a, IV 154am;  
 Kräfte II 353e, III 268e: | Leben [f. Brewster] I 407a; Licht [f. Sonne]  
 III 91a (Geschwind.), V 10a (Entdeckungen); Luft [vgl. Atmosph.] III 118e,  
 Maxima III 578a (verspäten sich); de mundi syst. III 484m, 5a; Natur-  
 lehre I 325a, Nebenbuhler II 388e, Oldenburg III 33e, opera III 33ell ||  
 Optik II 371e, 2a; III 23me (Vorrede, 2<sup>e</sup> Aufl.), 33am [Stelle], 34a;  
 IV 10m (Zusätze), V 10a; Opticks III 32e, 33m, 34a,m, 125e | optisches  
 III 64m || opuscula math. etc. III 480a, 4m, 5a | Pendel IV 25e-26a:  
 abgelenkt durch e. Berg IV 31m, 162a; Richer IV 25e-26a, 155a; -Versuche  
 III 550m: | [pers.] (f. Leben, Eigensch.) II 371e, 393a; III 33e, 125e; IV  
 8m, 155a | Philosophiae naturalis Principia mathem. I 75m,  
 172e, 420e; II 394m, 520m; III 18m, 21m-22m, 32e, 59m, 261m, 358m,  
 519m, 578all, 582am; IV 154e: Ausgabe III 32e, 261m, 582m; [Stelle]  
 III 32e-33a; Zeit III 519m, 550m | Picard's Gradmessung: N.'s Kenntniß  
 von ihr u. Benutzung II 392e-3a; IV 25e, 155am | Planeten: Abstände  
 III 484me, Beschaff. IV 8me; Dichtigkeit III 447a, 485a; Stoff I 407a, Stoffe  
 I 137a: | Pound III 423m, Reflector III 325m\*, Richer f. Pendel, Schall  
 III 125e (Geschwind.), Senkblei I (424m); Sonne: Geschwind. des Lichts  
 III 91a, 125e-6m; Spiegel-Sextant II 335a; Sterne III 124a (Funkeln),  
 261m (veränderl.); Stoffe der Weltkörper dieselben III 594m, IV 83m;  
 Tod III 23m (vor), 125e; Varenius I 60e, 74m, 75m; Wärme III 578a  
 (-Veränd.) || Welt [vgl. mundus, world] III 21m-22m: -körper f. Stoffe;