

II 211m, [er ist nur ein Theil] II 399a | besitzen II 149e (und bedrohen) || das Besondere [vgl. allgemein] III 371m, 628a: Verallgemeinerung I 68m, III 10a :| Besonnung (= Insolation) IV 239a, 243a | Besorgniß I 19a, 218ell; III (458me) 630am; pl. -nisse I 21me, 118m, 9a; III 457a, 542m | bespötteln I 427m, II 414e; Bspettung IV 171a :| Bessprechung IV 261a; Bessarion (Card.) II 289m, 502m

Fried. Wilh. **Bessel** [vgl. A. v. Humboldt] I 108m, 390me, 1e; II 177a, IV [152-3a]; auch gen. der (unser) (große) Königsberger Astronom I 154a, II 496e; III 273e, 411m, 512m, 555a; IV 152a; dieser große Astronom III 45e || Zus.: Äerolithen [vgl. Sternschn.] I 128me, 403a; III 573m; Anziehung I 153a; Arbeit(en) III 80m, 151e || über Astronomie III 555am (Vorlesung); fundam. astron. III 154m, 196m | über astron. Beob. III 555am, „astr. Untersuchungen“ III 286a || Bewegung I 149e (Geschwind.); Bradley III 154am, 196m,e; Brief III 555-6m || Cometen I 390e; III 58e, 562e, 577e-8a (Schweif): Durchsichtigkeit III (567a) 582m | Comet von 1835 (Halley'scher) I 108a, e-9m, 110m; III 45me(e), 56m, 58e-59a, 108e || Schiefe der Ekliptik III 453e || Erde: Abplattung [± Figur] I 174m, 421a; III 495a; IV [30] 151e, 161me (über die Resultate); Dimensionen [s. auch Figur] IV 21am, 152e | Figur (u. Dimensionen) IV 150e: Arbeiten IV [152-3a]; 1^{te} Arbeit (1837) IV 151e, 2a,mell, 3a; 2^{te} A. (1841) IV 152e-3a; Resultate IV 152a,m, e-3a :| Ortsveränd. im Innern IV 20m, Verändb. IV 151a || „Fluth und Ebbe“ I 476e, Gedächtnißrede s. Encke | Gradmessung [vgl. Meridiangr.] I 420a, IV 150e (mit Baeyer: „Gradm. in Ostpreußen“); Untersuchung von G-en III 380m, 495a; IV 21m :| Hebung des Bodens I 472e; Heliometer III 80m, 274a,m, 296e; J. Herschel III 555a, Körper IV 156e-7a (in einer Flüssigkeit), Krankheit III 267e, Leben III 555a; Licht: großer Raum III 41a, 54a; „über Maaß u. Gewicht“ I 472e, IV 156a; Magnetismus III (45m) 56m, Mars III 512m (bezweifelt s. Abplattung); geogr. Meile III 380m, IV 22e; Länge e. Meridiangrads IV 21ell-22a; Merkur III 491me, 537m; Länge des Meters IV 153am; Mond: keine Strahlenbrechung u. keine Atmosph. III (500e-1a) 542m; Neptun III 555a (von B. geahndet), Newton II (394a) 520m; Pendel, -Versuche I 26a, 58a; IV 26e, 156e-7a (Correction, „Länge des Secundenp-s“); [per.] (vgl. Leben) III 45e, 80m, 83a, 267m, 8a, 555e | Planet: unbekannter P. jenseit des Uranus III [555-6m] 5a, 6a; -en III 555me (Bewegungen); planetarische Störungen I 414e, III 555-6m :| Polarkraft III 45me, 56m; Procyon III 268m, 270a, 619m | Saturn III 524a (Abplattung, Durchmesser), 552m (Figur): Ringe III 525e, 6m; 6^{ter} S-strabant I 103a, III 463a | der 61^{te} Stern im Schwan I 92m, 153e, 388a; III 273e-4a: eigne Bew. III 267a, 273e-4a, 284e; Entfernung III 287e; Parallaxe III 274am, 5e, 285e-6m || :| Schwere IV 156a; Sirius III 268m, 270a; Sonnenfinsterniß III 411m, -system I 414m (Bew.) || Sterne III 177a: veränderliche eigne Bew.