

Umriffe III 163e, welche nicht untergehn III 160a; Veränd. s. Gestalt, Wechsel; Verzeichniß s. Aufzählung | Wechsel II (124me): der uns sichtbaren, der Sichtbarkeit I 154a; III 332e-3m, 487a

† **Doppelsterne** (= binäre Sterne oder Systeme, Sternpaar, gepaarte; vgl. Doppelheit, Verbindung) [sie begreifen meist die vielfachen Sterne mit, s. diese jedoch auch besonders; die Dopp. sind aber nur eine Abtheilung der vielfachen III 289m] I S. XII m, 20g, 93e-94m, 152-3a, 386m; III 35m, 38e, 76m, 203m, 264e, 277-8a, [289-305, A. 306-310] 289a, me (291e), 300m, 4am, 7a, 371e, 627e, 8a [642m-3]; V 104e [119] | **Doppelstern** (durch * bez.) III 277m; ein bestimmter III 103a, 112a, 249m || **Zusätze** (compos. Doppelstern-): **Abhängigkeit** der Sterne von einander III 290a, m | **Abstand** (von einander) [= Entfernung, Distanz] III 289a (gegenseitiger), 291a (weiter), 3a, 300a, 362m; **Abstände** (von einander III 76e, gegenseitige) III 76e, 81a, m, 82e, 290a, 3m, 4m, 5e, 303e, 8ell :| **Achsendrehung** III 301e, älteste III 291am, **Ansichten** [vgl. Wesen] III [291m-6 (Geschichte)]; **Anziehung** [= Attraction] III 289m (gegenseitige), 294e-5a; **Arbeiten über sie** III 81am, [291m-6m] 3e, 642e | **Arten, Classen** III 289e-290, 6e: **Verwechslung** III 290am; **Zahl, Unterscheidung u. Verhältniß** III 297-8a (7e), 308me, 330a | **Attraction** (gegenseitige) [= Anziehung] III 290a (307a): ~s-**Beziehung(en)** III 291e, 7a :| **Aufzählung, einzelne** (± Verzeichniß) III 268m, 289e, 291am(m), 3m, 9a, e, 301am, me, 5, 340a, 361e*, 643; V 119; halbe große Axe III 305, 643; V 119m || **Bahn** [a. Excentric.] I 152e, III 294a; **Bahnen** (*) III 302e; -**Bahnen** III 302e, 3am |: **Berechnungen** [vgl. °Berechner] III 302e*, -**Bestimmungen** III 303e | -**Elemente** III 295a, 302m-3m (berechnete); V 104e-5a: **Tafel** ob. **Tabelle** III 305 (von 6), 642e-3 (von 8); von 15: V 104e-5a, 119 :| **geschlossene** III 297a*, **Messungen** III 302e*, **Neigung** V 119e :| **Begleiter** [= Nebenstern, kleinere; vgl. Hauptstern]: sg. I 152e; III 82e-83a, 173all, 235m, 293a, 8a, 362a; pl. (*) III (204a) 297a, e: **Bewegung** III 303m-4m (um den Hauptstern), 303e, 642m; **Farbe** III 299e, 300e, 9e-310a; **kleiner** III 294m, **Veränderlichkeit** III 301m* :| **Beobachtung** (beobachten, -et) III 291me, 6m, ell-7a, m, 307e, 8all; -en III 293e-4a, 302e-3a || **Berechner** (pl.) [vgl. Bahn] III 643am, V 119e; **Beschaffenheit** s. Wesen || **bewegen sich** [= kreisen, kreisend]: um einander III 292a (3a), um einen gemeinschaftlichen Schwerpunkt III 628a | **Bewegung** [a. Begleiter] I 25e, 152a; III 81a, 294e*, 7am, 8a, 304am, 7a, 371e, 627e; pl. -en (°): in geschlossenen **Curven** III 289me°; **eigne** III 297me, **Eigenbew.** III 297m; **elliptische** III 290a; **Langsamkeit** III 290a, 7a; um einen gemeinschaftl. Schwerpunkt [vgl. das Glied] III 371e, 628a || **Beziehung, -en** der Sterne zu einander [= Abhängigkeit, s. Attraction] III 294m (7e), **Catalog** s. Verzeichniß | **Centralkörper** [= Hauptstern] III 277m, 8a; ein dunkler C. außerhalb III 282e :| **Classen** s. **Arten, Classification** III 294m; **Distanz** [= Abstand usw.]