

Durchgang, Entfernung, fern, kreisend, Licht, nähere] II 501e-2a, III 479m: (comp. Sonnen-) Annäherung zur S. III 492a, die S. bewegt die Pl. IV 79m | -ferne [= Aphel] I 389a; III 20c, 430e, 9a, 515a; f-ferne [vgl. ferne] I 96a; III 429a, 446e, 629m :| desselben S-gebiets IV 8m, zur S. gehörig III 376a | der nächste III 430m*; f-nähe [vgl. nähere] II 258e; III 84m, 449e, 494m; -nähe [= Perihel] III 439a, 456m (verändert sich, Ort), 515a, 575m | unfres (des) S-nsystems III 303m, 629e; zum S-nsystem gehörig III 376m, (488a Theile), (514a), 628m; IV (8m) :| umgeben die S. III 270a :|| um andre Sonnen [= Fixsterne, vgl. allg. U.] I 94a, II 365a :|| Sphären III 426e, 478e: -musik der fünf III [437-8a, U. 477m-8m] | -sphären III 437e, 8m: sieben III 440m || Stationen III 351e || Stellung III 282m, 440e: gegen einander III 421m | veränderliche I 149e; v., Veränd. darin III 453e-4a; veränderte III (421m) || sternartige III 421m, 2e, 474a; Sterne [f. Art., Fixsterne] genannt III 421e | Stillstand III (493m); -stände II 504a, III 465e :| Stoffmengen IV 18m ||- der störende Pl.* III 532m, 554m :|| Störungen: 1) (allg.) I 174m, II 260e; III (16a) 21e, (76m), 444e, 8e, 519e; sg. Störung (°): wovon sie abhängen III 448e, Ausgleichung III 626e, durch Cometen III 444e, gegenseitige III 444m, durch e. fremden Weltkörper III 630am° | 2) der Pl. unter einander, eines Pl. durch einen andren [= gegenseit.] III 532me, 3m, 629e-630a; 3) eines andren Weltkörpers durch einen Pl. III 236e* || Strahlen od. Schwänze III 67: ohne Str. III 113a; Streifen III 429e: sind dicke Atmosphäre ib. | -stunden (d. h. die Stunden den Pl. zugetheilt, nach Pl. benannt) III [470e-6] 470e, 4e-5a, 5a: 24 III 474e; [Entstehung] III 472m, Namen III 472e, Reihe III* 473me || †-system ist ein bes. Stück hieruach | System (= die Trabanten mit dem Hauptplan.) I (100e, 3m||, 117e); III 464a; pl. -e (°) III 76a: Pl. eines S-s I 139e; Partial-S.° [f. sp. Art.] III 281e, 464am,m (Glieder); Particular-S. III 276e, 587m°; untergeordnete(s) S. III (521e), 587m° || Tabelle f. Elemente | Tafeln* III 538e, 555a; -tafeln II 259e-260a, 453m | bei Tage III 84 (im Fernrohr beobachtet od. sichtbar); -tage [vgl. Wochentage] III [470e-6] 470e, 2m [Entsteh.], 4am | telescopische I 95e, 96e-97a (bes. Größe): = kleine Plan. III 427a, 8e, 460a, 514a: | Thierkreis III 473e-5a (Vertheilung der Pl. auf ihn), Töne [f. übr. Art.] III 440m; Trümmer [vgl. Zertrümm.] III 517ell, 8a(e) || Umdrehung [vgl. Rotation, Umlauf; f. Bew.] III 30a: um die Sonne III 404a,e; ~s-Geschwind. [vgl. Abplattung] III 432m,ell; ~szeit I 96all,e; III 429a :|| Umlauf (um die Sonne) [= Revolution, vgl. Umdrehung; verschieden von Rotation] III (447m, 628e); pl. Umläufe (°): von langem U. I 391a; sibirische III 447m°; tropische, synodische ib.° | Umlaufszeit (°) (um die Sonne III 512a) III 236e [447m-8]; pl. -zeiten II 505m; III (303a, 421a), 447e-8m, 473a, 9m, 629e: wovon' abhängig III 563e, [Arten] III 447m°, Verh. gegen Cometen III 563e-4a; kurze° III 448e, 563e; lange° III 448m,e, 563e; Quadrate III 628e;