

*Plan.: **Licht**] I 207a,m; **Polarisation** [vgl. *Mond] III [395m] 496e, durch das Polariscope geprüft III [394–6] | -proceß [vgl. perpetuirl. Nordlicht] III (393e, 416e–7a); IV 79e, 175m; V (12am); -processe III 104a, 256a | **Quelle** des Lichts [= Urquell] III 540a: **Hauptqu.** III 399a : | L. aus dem Rande, der Ränder [s. Beschaff., Intens.] III 396ell–7a, 417a, 9a || reflectiren [= zurückwerfen] III 435a, 496a | reflectirt [= -geworfen] III 90e, 108m, 495e, 503m; reflectirtes III 420m, 496e, 539e, 566e, 582am | **Reflex** III 498am, **Reflexion** [= Zurückwerfung] III 199e–200a || Richtung III 420me (Änderung), Schnelligkeit s. Geschwind. || **Stärke** [= Intens.] II (361e), III [396e–8, A. 418e–9m]: [sehr große] III 397e; im Verhältniß, Vergleich III [396e–8, A. 418e–9m] | -stärke [s. *Planeten: Licht] III 103e–4a (4a), 133m–4a (4a), 459, 496am || **Sternlicht** s. Verhältn. | **Strahlen** III 417m, strahlendes III 565a, - u. Wärmestrahlung III 393m : | -streifen III 403e, Urquell des L-s [= Quelle, Hauptqu.] III 378a; Ursprung, woher es kommt [≠ Entsteh.] III 382e–3a, 398m; Veränd. III 257am (furchtbare Folgen für die Erde) | **Vergleichung**, Verhältniß [s. *Mond, *Planeten]: mit andren Lichtern III 397me, 419am; mit Sonnenflecken III 398a, zum Sternlicht III 103–4a : | **Wärme** III 539e (verloren): -strahlung s. Strahlung; -wellen III 387am; Wirkungen, Einstl. [vgl. Sonne: Wirk.] III 382e, 398m; -wolken [= -gewölß] III 405am (Ursach) | zurückgeworfen [= reflectirt] III 498m, -werfen [= reflectireu] III 495e, Zurückwerfung [= Reflexion] III 567m

† **Sonne** (= Sonne) [vgl. Mondscheibe] I 143m, II 361a; III 73a,m||, 206e, 383e, 396m, 470a, 490a; Scheibe der Sonne (durch ° bez.) III 412me, 9a, 424a || **Zusätze**: auf der S. III 388e, 390e, 1a, 2a°, 419a; Aussehn [a. gleichhartig, marmorirt] III 412; **Centrum** [= Mitte; Mittelpunkt] III 385m, 395e, 417a, 9a | durchforschen [= -spähen] III 401m, Durchgang vor der S. [≠ vorübergeln, vgl. Sonne] III 415m (eines Planeten), durchspähen [= -forschen] III 392m | Farbe III 408a, -en III (144a); Färbung III 415e :| gleichhartiges Aussehn III 412am; große° III 421e, 4e; leuchtende III 418a, Licht III 397m; marmorirt III 404a° | Mitte [= Centrum] III 396m°, 408e, 4a; Mittelpunkt [= Centrum] III 539a :| auf die S. projicirt II 361e, 512m; III 397e; Rand III 417a, Revolutionen I 323m, Sichtbarkeit IV 309a | Theile III 396a, 8e; Theil III 393a° ($\frac{1}{3}$) :| untergehende II 164e, unverdeckte I 482m, Veränd. III 381e° | **Verdunkelung**(en) [≠ verfinstert] (vgl. Sonne) I 137e–8m, III 411a; verfinstert [≠ Verdunkl.] (vgl. Sonne) III 415a :| verschleiert [vgl. Sonne] III 143e–4a, 408e; vorübergeln vor der S. [≠ Durchgang] III 564m|| (Comet), zeigt das Wetter an III 412me; [Zustand, -stände] III 408e, 412

† **Sonnensystem** (≠ Sonnengebiet; die beiden gemeinsamen Glieder sind durch ° bezeichnet, manches von dort ist aber zugleich hier angeschlossen) [d. h. unser Sonnensystem; . . . III 371e, 557e, 564a, 573a,