

III^o588a llm; Begrenzung, Beschränktheit I 154e-6 (6a); gasartige III^o407e; Grenze s. Ausdehn., Begrenz.; jenseits III^o588m; magnetische^o IV 79e-80a, 175e; Nebelringe I 162a, Proces^s III 393e, äußerste Schicht I 89a, in Sonnenfinsternissen II 365a, Strömungen III 391m, Theil II 366e, period. Veränd. IV 81me; wie weit sie reicht [vgl. Ausdehn.] III 588a, einst weiter I 137a; Zusammenziehung I 103e || Attraction [= Anziehung] I 180e; III 378m, 588m: Erdbeben IV 218am, 488 :| auf der S. s. -scheibe ||— Aufgang A. (eig.) II 47e, III 106e, IV 206m; B. (Weltgegend) [^{oo}] II 195m T — aufgang (^o) A. (eig.) II 105m; IV 118a, 166m; B. (Weltgegend) [^{oo}] II 194a :| zitternde Bewegung III 73me, früher IV 118a ll; nach S.^o III 82ni, 84e; später IV 118a; und Untergang III 159a, u. -unt. IV^o53e | vor A. III 73a; vor S.^o III 73e, 74a, 82m :| Zeit II 272m :|| aufgehen III 450m (die S. geht nicht auf [wie gegen den Pol]); -ende II 30m, III (73m) — || Aufwallungen s. Umhüllungen; aus der S. herabkommen, fallen I 401e-2m (Steine); Ausdehnung IV 175a; Ausdünningungen [= Exhalat., ≠ Dünste] I 138a, III 618me; Aussehn s. Ansehn, Überfl., -scheibe; Ausstrahlung III 256e | Bahⁿ III 201a; -bahn (^o) [= Ecliptik] III 160e, 181e: die S. durchläuft die B. III 458a; Hälften III 458a ll, 466ell-7a; scheinbare III^o450a, B. um die S. I 133m, Ziel II 47m :| Beinamenen (vgl. Namen) II 347e, 499e, 500am; III 30a, 378a, 406e-7a, 539e; belebend III 378a, 408m; Beobachtungen III (401e), -B. III 383m | Berge III 389e, -b. III 390a [ungehener hohe]; Berggipfel III 383e-4a || Beschaffenheit, phys. Constitution [s. ds. auch bes.], Natur (III 384e), Wesen [= Eigenschaften] (s. Ansichten, Fixstern; -körper, Oberfl.; viele spec. Zus.) I 402am; III 46m, 109m, 134a, 199e, [381e-405, A. 407m-419 (physische)], (383a) 396m, 421e, 488e; IV 79m-80a: [alte Ansicht] I 402am, s. ^oAnsichten; Nebelsterne I 411e-2a; physische Besch. [s. allg. u. Constit.] III 382m-3a (3a), (394a); gegen andere Sonnen III 257a, ob sie sich verändert I 476a || von der S. beschienen III 507m ||— sich um die S. bewegen [= kreisen] s. Erde, Planeten; die S. bewegt sich [s. dies auch bei Bewegung] um die Erde [vgl. kreisend] II 503e, III 421e (2e) T die S. bewegt andre Weltkörper III 485a :|| Bewegung der S. (die S. bewegt sich) [= Lauf, vgl. Rotation] I 414e, IV (176m); -bew. (^{oo}) I 414m, -en (^o-*) III 485e: um das Centralfeuer II 350e | eigene: von B-D III 158m (langsame), im Weltraum [= translat. usw.] I (151am) 4m :| um die Erde s. sich bewegen, nach Ost s. eigne; eine planetenartige II 350m, 503m-4a; scheinbare I 327m; um einen Schwerpunkt I 149me, III 372a; gegen ein Sternbild I 151am; translatorische [= eigene, Ortsveränd.] (vgl. Richtung, Sonnensystem) I [149e-151e, A. 414me], III (464a) 487a; Bew. um die S. [= Umlauf] s. Erde, Planeten | um die Pole des Universums III 409m, um die P. der Welt II 503m; um den Weltheerd II 350e, im Weltraum s. eigne :| von Ost nach West (v. Morgen g. Abend; tägliche) III 158m, IV (175a); mexicanische hierogl.