

wirklichen Zus. zum allg. Theil sind vorn mit einem \* (oder °) bezeichnet; hauptsächlich werden hier aber im Alphabet (ohne Zeichen) die Ausdrücke für die einzelnen 3 Umhüllungen (u. einige ihrer Zusätze) auf diese Stücke (durch: f. I, II, III) verwiesen] (der plur. Umhüllungen, Hüllen, Schichten wird durch nachgef. \* bezeichnet): Ansichten f. II; Atmosphäre [= Luft] f. II: Luft-Atm. f. IV; Aufwallungen f. II u. III | äußere f. III (Wolkenhülle); äußerste f. III (Dunsthülle, -kreis; Umhüllung):| Bewegungen f. II, dunkel [= opak, † trübe] f. III | Dunst: -hülle f. I (innere), III (äußerste, -ere); -kreis f. III, -schicht f. I:| feurig f. II (Hülle); \*gasförmige [f. II]\* III 405a, IV 131e | Hülle f. allg., III; Hüllen f. allg.:| innere f. II, innerste f. I u. IV; Intensität f. II (Photosphäre), \*leuchtende IV 131e\*; Licht [vgl. Sonnenlicht] f. II u. III: -hülle f. II; Luft [= Atmosphäre] f. II: Luft-Atmosphäre f. IV; °mehrfache II 361e-2a\*, mittlere f. II, nächste f. I; Öffnung(en) [f. I, II (Photosphäre)]\* III 386a (sg.), IV 212m (pl.); opak [= dunkel] f. III, Photosphäre f. II (geleg. I u. III), \*Proceffe III 405am\*, °Ränder III 385m\*, \*Schicht(en) f. allg., selbstleuchtend f. II; bei Sonnenfinsternissen f. III, Sonnenlicht f. II (Photosphäre); trübe [† dunkel usw.] f. III, Verändb. f. II (Photosphäre), Verdunkelung f. III, Wände f. II, Wirkung f. III | Wolken f. III (geleg. IV): w-artig f. I; -hülle f. I (innere) u. III (äußere), -hüllen III 104e; -massen f. III; wolfig f. I u. III —|| B. die drei Umhüllungen einzeln: I. die erste Umhüllung (die innerste, der Sonne nächste): 1) Dunsthülle [f. 1mal II] III 382m (4e, 5), 398m (407mll): innere III 382m, 398m; Öffnung III 385e, 6a; wolkenartige III 382m | 2) Dunstschicht III 332e, 385a,m,e: bedeckt die Photosphäre [vgl. III Wolkenhülle] III 332e, unter der Ph. III 385e; wolfige D. III 384e (6a) | 3) Wolken: w-artig f. Dunsthülle; -hülle III 385a: innere III (407mll, 8a); wolfig f. Dunstschicht:|— II. die zweite Umhüllung (die mittlere): Dunsthülle [sonst I] III 386a, feurige Hülle III (410m) | 1) gasförmige Umhüllung (gasartige III 489a) II 136m; III 395me, 6me (407e): Luft II 362a:| zur 3ten Hülle f. Photosph.: Wolken | 2) Lichthülle II 362a; III 382a,m, 5 (5a, 6me), 396(a), 407m(e), 8a (418a, 490m): frühe ähnliche Ansichten III [382m-3a, e-4a]; = Atmosphäre [= Luft] III 407e, 411m,e; Aufwallungen, Bewegungen III 383e-4a; aus ihr kommt das Licht [vgl. Photosph.] III 395me, 6; = Luft [= Atmosph.] | Öffnung(en) [= Photosph.] III 382a, 4m (5am,e), 6a,me, 391e, 410m; selbstleuchtende III 389a, 395e (6m); Wände III (398m) | 3) Photosphäre [f. auch geleg. bei I u. III] III 332e, 3a, 382m, 3e, 4e, 5, 6me,e, 395e, 8m, 407m, 411e: gasförmige III 396a, 418a; zur 3ten Hülle f. Wolken, Intensität III 393m; Öffnung(en) [= Lichthülle] III 391e, 410m, 648a; V 11e; giebt das Sonnenlicht [= Lichthülle: Licht] III 411e; Verändb. IV 131e, 200a, 648a; erleuchtet Wolken der 3ten Hülle III 390m:|— III. dritte Umhüllung (III 536me; die äußerste, erst zuletzt entdeckt) [f. vorz. Wolkenhülle] III 389a, 391m, 3m, 4a, 536me; dunstförmige III 391m,