

*Wölkchen III 536m | Wolken [= Gewölk]: w-artig f. Hervorragungen, -massen III 489a (rotte), rotte III 490m || zapfenartig f. Erhebungen

† **Sonnenflecken** (vgl. ^oKernflecken) [f. Sonne: ~nfackeln, Furchen, Narben, Verdunkelungen] (vgl. ^oNatur) II [360e-2a, A. 512am]; III [383-9, A. 409m-417a (außer III 385e-6m, 7m-8m, 9m-390m)], [401m-5m, A. 419e] 404e, 412m, 490m; V 11e | sing. (durch * bez.) III 408e-9a; einzelne(r) III 385e, 391a (sehr nördlich), 412e-3m, 5m, e-6a || **Flecken** (so kurz): pl. II 361m, 5m; III 143m, 382a, 4e, 6a, 8e, 391a,m, 403m, 7e; sing. II 360a; III 384a,m, 403m, 413a,am ||: **Zusätze**: [Abbildung] (= Darstell.) III 386e-7a; Abwesenheit, Mangel [± fleckenfrei] III (404m); bei den Alten f. Gesch.; Anblick, Eindruck [= Erschein.] III 408e-9a; Ansichten f. Natur, arm f. ^oflecken- || **Beobachtung(en)**, beobachten, -et II 496e; III 309a, 384am, 392m, 402a, 3a, 8m, 9ell, 412a, 9e; IV 81e, 173e, 4a: lange u. fleißige III 401me | **Beobachter** IV 81me || **Beschaff.** f. Natur, **Beschr.** f. Erscheinung | **Bewegung**, bewegen sich [± Ortsveränd.] III 392a: beschreiben Linien III 390e, gegen den Sonnenrand III 384a: | **Centrum** III 384a, **Darstellungen** [= Abbild.] III 405a | **Dauer** III 392m, 413a: lange III 391me, 413m: | **dunkle** III 398e, 408m (Stellen); **Eindruck** f. Anblick, **Einfluß** f. Wirkung ||- **Entdecker** II 367e, III 234a | **Entdeckung** II 238e, 354m, 6e, [360-2a, A. 511e-2m] 361m, 5m; III 60m, 76a, 383a,e: vor III 418e, 484e ||- **Entstehung** III 381e, 4e, 6a, 403m; **Erklärung** f. Ursach; **Erscheinung(en)**, **Beschreibung** III 387am,e, 392m, 403m, 4e, 5a, 8e; zu den Fackeln [f. auch *Sonnensf.] III 403am (enge Beziehung) | **flecken-**: -arm III 403e, -frei [= Abwes.] III 402a (Lage), -reich III 403e || **Frequenz** od. **Häufigkeit** (u. **Seltenheit** [f. aber auch bes.]; viele od. wenige) [f. **Periode**] 1) nach der Zeit III 388e, 402, 3e; IV 74a, 75a, 173e; V 11e; 2) örtlich auf der Sonne (**Häufigkeit**), **Zone** [= **Vertheilung**] III [390m-1m] 3a |: **periodische** IV 81e, 131e || **frühe Nachrichten** f. Gesch.; **Gegend**, in der sie sich befinden [= **Zone**] V 11e | **Geschichte** (wo S. waren oder nicht) III 387m, 412e-3m, 5m, e-6a: **frühe Annahme** III 414a; **frühe Nachrichten** III 392me, 412-3m (2e-3m); bei Griechen u. Römern III 412: | **gesehen** f. sichtbar; **Gestaltung** III 392m, 490a; **Griechen** f. Gesch. || **großer** (sg.) III 384am, 391e, 9a; **große** (pl.) III 412a, 4a | **Größe** II 360e-1all, V 11e || **Gruppe** III 391e, 490a; -en III 402: | **Halbschatten** III 408m, **Häufigkeit** f. **Frequenz**, **Heiterkeit** f. **Wirkung** || **Höfe** (um die Kerne; f. noch hier **Kernflecken**) [Sp. = **Penumbren**] III (385) 404e; **Hof** (°) III 385e, 6ell, 404ell, 410me |: **aschfarbene** III 384a, -**farbige** III (385a), -**graue** III 381e: | **Entstehung** III (398m) | **um den Kern** III 385m°, **ohne Kern** III 385a°; **um die Kernflecken** III [386ell-7m], 520m°: | **sicht** III 384m, [**Lichtstärke**] III 398a; **Natur**, **Wesen** III 384am(e) || **Kenntniß** III 408m-9a (8e) || **Kern** [vgl. **Hof**, **Höfe**] III 384m*, 6a, 404e, 410me; pl. **Kerne** (°): -**flecken** f. **nachher** bes., **Gestalt** III 386e-7a°, [**Lichtstärke**] II 361e; **schwarze(r)** III 382a,