

Wendepunkte (der Veränd.) IV 98a; -stunden (der Veränd.) V 122e-3a, 3a (vier): Wichtigkeit, wichtig IV 61e, 98e-99a, 108e-9a | Zunahme [a. Abnahme] IV 73e, 194a: auf Höhen IV (111a)e, 2am; Linien der  $\mathfrak{Z}$ . vom magnet. Äquator zu den magnet. Polen IV 98e-99a

†† Veränderung der magnetischen Neigung (= Variation; doch hier unter  $\circ$  eingeflechten) [vgl. Abnahme, Zun.] III 45m; IV (16a) 98all [103e-4a], 9m, 128a; V [120-3m]; Neigungs-Veränd. IV 104a; pl. Veränderungen (\*) IV 103e ||: [Entdeckung u. Gesch.] IV 103e-4a; jährliche IV 108e-9a\*, m, 186e; monatliche IV 113m | Periode IV 108am, -dicität IV 103e; periodische IV 74a, 103e-4a, 130e-1a: | plötzliche IV 114am || seculare [vgl. Abnahme] IV [107-110a, A. 186e-7m (nach den Beob. in verschied. Theilen der Erde, auch in Städten)], 107am, 184m: im nördl. Asien IV 109me; [Bestimmung] IV 107e, 8, 187m; beträchtliche IV 109a, langsame IV 109am, in London IV 107me, in Paris IV [107e-8]; in der Sibirie IV 107m, 9am; ungleiche IV 109me, Verwickelung IV 187a: || stündliche IV 97a\*, 103e-4a, mell-5a, 113m,  $\circ$ 121a\*\* ,  $\circ$ e, 183a [5-6m], 6e; V 105a, 120 [120-3m (veränd. Stück aus Sabine's Übers. des 4ten Bd. des Kosmos, übers. von Buschmann)]: Art der Beob. V 120m, 1a; in der nördl. Hemisphäre V [121-2a], in der südl. V [122-3a]; im Vergl. mit der stündl. Veränd. der Horiz. Intens. IV 185-6m || tägliche [ $\pm$  stündliche] IV 185me, verschiedene IV (88e); Wendepunkte, -stunden s. allg. Neigung

† magnetische Ungewitter (Sp. = Störungen der magn. Abweichung; auch = magn. Störungen, Stör. der Magnetnadel; = magn. Gewitter, Stürme) [s. A. v. Humboldt] I 24a, [185m-6a, A. 427e-8m] 185me, 6a, 198e-9m (9a,m), 208e, 428a,m, 436e-7a; IV (16m) 48a, 64m, 116a [124m-131a, A. 195m-9], 128m (e-9a), 130e [2m-3m], (142a), 198me; sg. (durch \* bez.) IV 173m || Zus.: abhängig s. Ursach, Abweichung dabei s. Veränd. der Abw., [Aufzählung, Verz.] IV 196m-7a (großer), Ausbruch [= Eintritt] IV 127a\* (stärkster) || Beobachtung: unmöglich, keine IV 127am, 197am, 8e | Beobachtungen IV [125e-6, A. 196m] 128m, e-9a,m, 197m; Art IV [125e-6] 9a; gleichzeitige IV 173me, Nächte IV 126me, stündliche IV 173me || beschränkte, geringe Verbreitung [vgl. locale] IV 132e-3a; Eintritt [= Ausbruch] IV 127a\*, [128 Regelmäß., Zeit]; Ende IV 142e (Nordlicht); (verschiedenartige) Erscheinungen [vgl. Schilderung] IV [126e-8] 145a; Fortpflanzung [vgl. beschränkt] IV 133am (Hindernisse); [Geschichte] IV [124m-6] 8e-9a, 142a, 173m, 198me; Gleichzeitigkeit IV 132me (173m), 200am; Grade der Stärke IV 197e; große, größere (heftige, starke) IV 127am||, 8m|| (132e-3a), 196m-7a (Verzeichniß), 7a [Zeit], 7am\* [Defin.], 200m; Häufigkeit u. Seltenheit [a. Tageszeiten] IV 130a,e, 196m-7a||, e-8a; nach Jahreszeiten IV 130am,e; kleine, kleinere IV 127a, 8m, 197m [Defin.]; [in Ländern] IV 132me, 200am; locale [ $\pm$  beschränkte] IV 132e-3a; Magnetnadel IV [126e-8a, A.