

Beig [U. Beg III 150a, 454e; vollst. Name III 150a] (König von *Transoxana* u. West-Pers.; 1394–1449) III 150a, 170e; Abdurrahman III 367e, Beob. (von Sternen) III 454e, Gymnas. f. *Samark.*, Handschriften III 195m; [pers.] II 261e; III 100a, 150a; in *Samarkand* II 261e (Gymnasium gestiftet), III 454e (Sternw., Beob.) | Beob. von Sternen [a. Beob.] III 367e; Sternecatalog [vgl. Tafeln] II 261e, 454a; III 149e, 150e (367e) :| Tafeln [vgl. Sternecat.] III 100m, 117a, 195m || *Ulu-utasse-Tau* (Magnetberg in Sibirien) IV 210a, Ulven I 6e (in den Wellen des Meers)

*Um-, um- [letzteres durch * bez.] (die deutsche Präposition, mit wenigem Fremdem dazwischen) ||: -acert* V 87a | -ändern* f. Gebirgsarten; -ändernd* III 374a (gewaltsam), IV 251m :| *Umba* (nördl. Rußl.) IV 139m, Umbellaten (Pfl.) I 376e | -bildung f. Materie, Stoffe; pl. -en III 12e :| Umbilicarien (Pfl.) I 372e | Umbreit (Fried. Wilh. Carl, geb. 1795): Hiob (Übers. u. Auslegung) II (47e–48a) 119m,e :| *umbri/sch* I 449a (Sprache, Wort) | -breh ung (der Himmels- od. Weltkörper um ihre Achse; = Rotation; verschieden von Umlauf: das nur bisw. auch dies bed.) [f. Erde, Mond, Planeten u. einzelne, Sonne]: (comp. Umbrehungs-) -Achse f. Achse, -Ellipsoide IV 151a; -Geschwindigkeit f. Erde, Planeten; -zeit [= Rotationszeit] (f. Erde, Planeten u. die einzelnen) III 526m :| -fang (= -kreis, Perimeter) [f. Erde] I 211a; II 216a, 7a (ungeheurer) || -fassen* III 14a, 17m, 20a, 435a: mit einem Blicke I 18m; das u. II 205a | -fassen b* [f. Kenntniß] III 22m: allumf. II 23m, 283m, 379e; alles umf. III 499a, V 62a; mehrumf. II 280a, 343e; vielumf. II 4m, 184a, 199a, 255e, 260a, 505m; III 8m; IV 3m, 76m, 102a, 473m, 595m; V 68e || -flammt* I 386a, -flort* ib.; -gang [f. Natur] II 147e (näher), pl. -gänge III 421e || - umge-* : -ändert [f. Schichten] IV 567a [Gebirgsart], -bend III 29a, -bogen III 489e, U-bung V 61e (Einfluß), -lehrt f. Verhältniß || -staltend [f. Vulkane]: alles umg. II 177a, 341e | U-staltung II 183a, pl. -en IV 160a :|| -wandelt (= metamorphosirt) f. Gebirgsarten u. einzelne, Gestein, Schichten | das U-wandelte I 244m — :|| -grenzen* f. Wissenschaft, -grenzend* II 190e (scharf) | -grenzt*: scharf u. II 74a; wohlw. II 332m, 4a | -grenzung II 398a || -gürtung III 534e (= Ring) | -h ü ll ung (= Hülle) [f. atmosphärisch, Erde, Luft, Merkur, Mond, Nebel, Sonne] V 24e, pl. -en (*) [f. Erde, Sonne, Weltkörper]: gasförmige sg. f. Erde, Sonne; pl.* III 374e, 501a; [um Minerale] IV 479e :| -kehr III 97a (des Lichts) || -kreis (= Umfang) f. Erde | -kreisen* III 587m, -kreist* III 373a; -kreisung III 438a :|| — Umlauf [vorz. der Weltkörper od. Planeten um die Sonne und der Trabanten um ihren Hauptplaneten] (= Revolution, verschieden von Umbrehung od. Rotation; doch bedeutet es 2) bisw. [f. bei Sonne] auch dieses: Umbrehung um ihre Achse) [f. Cometen, Doppelsterne, Erde, Mond, Plan., Sonne, vielfache Sterne, Trabanten, Weltkörper; in allg. Bed. Saft] III 55a; pl. -läufe (∞) [f. Mond]