

tus-jar, open area, III: 327.  
twin lakes, III: 56, 67, 101—116, 304—307, 343, 578.

**U**gyen Gyatso, IV: 526—527.  
ujlik, households, III: 530.  
ungur, grotto, III: 47.  
*Unveiling of Lhasa*, by Candler, IV: 525, 530.

**V**ali Khan, IV: 476.  
valleys, of Anambaruin-gol, III: 331—339, 347, 376; of Arka-tagh, IV: 555, 563—566; S. of Arka-tagh, IV: 567—572; of Arpa, IV: 541; Astin-tagh, III: 307—317, 402—403; Bogtsang-tsangpo, IV: 105—123; Bostan-toghrak, IV: 538; near Camp XV (1901), IV: 560; Central highlands, IV: 573—580; Hattar-gol in Tsajdam, IV: 544; Hoang-ho, IV: 479; Indus, 356, 359, 360, 363—367; Jagju-rapga, IV: 81—83; Kajir, III: 45—47, 150, 245—246; Kakir, III: 24—28, 195; IV: 565—566; Kaschmir, IV: 378—379; Kum-köl, III: 51—67; IV: 565—566; W. Kwenlun Mts., III: 529—536; Möldscha, IV: 539—540; N. Tibet, IV: 563—566, 583; Schejok, IV: 395—413; Scho-ovo-tu, III: 353—356; S. Tibet, IV: 81—353, 256—257; Tanksi, IV: 391; Tatlik-bulak, IV: 551; Tsanger-schar, 258—347; Tschimen, III: 31—33; IV: 480—482, 556—557, 565—566; between Tschimen-tagh and Kalta-alaghan, III: 213, 229—231; Wellby's, IV: 484—492; of the Winds, IV: 481—482.

vegetables, IV: 440.

vegetation, at foot of Arka-tagh, III: 9; Central highlands, IV: 469; in S. Tibet, IV: 515.

*Versuch einer Orographie des Kwenlun*, by Wegener, IV: 448.

volcanoes, on central highlands, IV: 508; in N. Tibet, III: 547—548; Bonvalot on, IV: 494—496.  
— of ice, III: 204.

volumes, depths, etc., of Allan-tsangpo, IV: 34, 36.  
— — river in Arka-tagh, III: 76—78, 422, 427, 545, 570.

— — streams in valley S. of Arka-tagh, III: 553, 558, 559, 561, 564, 566.

— — streams in Astin-tagh, III: 403.

— — Atschik-köl river, III: 170.

— — Bogtsang-tsangpo, IV: 108, 117—118.

— — stream at Camp XXV (1900), III: 89.

— — streams on central plateau, III: 103—109, 120, 122—123, 132 ff., 137, 139, 466, 472, 475, 477, 486, 494, 495, 508; IV: 6, 8, 12.

— — Drugub river, IV: 397.

— — streams, near Glaciated Mt., III: 92, 94, 95, 98.

— — Indus, IV: 356.

— — Jagju-rapga, IV: 33.

— — Jang-tse-kiang, IV: 450, 452, 462.

— — Kajir valley stream, III: 47.

— — stream at N. of Kalta-alaghan, III: 48.

— — Kara-kasch-darja, IV: 427.

— — Keten-gol, IV: 463.

— — Kilijang-darja, IV: 443.

volumes, depths, etc., of stream at Lajka, III: 534, 535.

— — mandarlik brook, III: 35.

— — Naichi-gol, IV: 455.

— — Naidshi-muren, III: 572—574.

— — Naktson-g-tso, IV: 49, 51, 52, 59—61, 67.

— — Naktson-g-tso river, IV: 63, 64.

— — Namchutola-muren, IV: 458.

— — Naptchitai-ulan-muren, IV: 456.

— — Nomochun-gol, IV: 451.

— — Panggong-tso, IV: 333—334.

— — river at salt lake, III: 108—112.

— — Sandschu river, IV: 436—437.

— — Satschu-tsangpo, III: 509; IV: 15, 20, 34.

— — Schejok river, IV: 397, 406, 408.

— — Selling-tso, IV: 75—76.

— — Some-tsangpo, IV: 160.

— — streams in S. Tibet, IV: 227.

— — head-stream of Temirlik, III: 204.

— — Tatlik-bulak brook, III: 8—9.

— — Tevet-jilgha brook, IV: 439.

— — Toghra-su, IV: 429.

— — Toghri-saj stream, III: 194.

— — Trashi ts'o-nak, IV: 459.

— — Tsanger-schar, IV: 265, 269, 273, 304, 313—314.

— — Tsangmo-rapga, IV: 95.

— — Schargut-tso, IV: 84—95.

— — Tscharklik-su, III: 392, 395.

— — stream in Tschimen valley, III: 197, 201.

— — Tschumar, IV: 456.

— — Tschuring, IV: 135.

— — Tso-ngombo, IV: 271, 292—293, 298—299, 309—310.

**W**addell, IV: 530; on Jamdok-tso, IV: 527—528; his map, IV: 526; on S. Tibetan climate, IV: 534; Tsang-po, IV: 529—530.

Walker, General, IV: 470, 472—474.

walls, stone, IV: 195—196, 240. See also Sheep-folds.

water-divides, in valleys S. of Arka-tagh, III: 152, 177, 568; between central highlands and Indus basin, IV: 343, 345—346; of E. Tibet, III: 511—512; IV: 449, 471; Kara-korum pass, IV: 419—420; N. Tibet, III: 316; IV: 479—480; between Tsajdam and Desert of Gobi, III: 335, 357, 384—385.

washing, in camp, III: 324.

waves, effects of, in Tibetan lakes, IV: 87—88, 169—171. See also Strand ramparts.

Wegener, Dr. G., III: 301; IV: 523; maps of, IV: 447, 448, 537—538, 541.

Wellby, III: 95, 512, 555, 578; IV: 448, 507, 510, 514, 539, 540, 599; journey, IV: 484—492; lake-altitudes, IV: 589, 591; map, IV: 490—491; pass-altitudes, IV: 585, 586, 588; rate of travel, IV: 589; routes, IV: 212, 457; 467, 498, 542, 544—545, 567, 587; valley S. of Arka-tagh, III: 444, 568; IV: 567—572, 580, 598.

wheat, III: 254, 379, 383, 530; IV: 348, 440.

wild-duck, III: 32, 63, 123, 124, 133; IV: 31, 63, 74, 84, 131, 135, 215, 225, 259, 261, 265, 277, 304, 318, 405, 426.