

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 18 (1925)
Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Geographische Statistik

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Zahlen aus der mathem. und physik. Geographie.

Erdachse	12 712 km	Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne	149 501 000 km
Äquatorial=		Mittl. Entfernung der Erde vom Monde . .	384 446 km
Durchmesser . . .	12 755 "	Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren	41,1 Bill. km
Mittl. Erdradius	6 370 "		
Umfang der Erde (Äquator)	40 070 "		
Erdoberfläche	510 000 000 km ²		

Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

Galera-Tunnel (Peru)	4769 m	Pilatus-Bahn	2066 m
Pikes Peak-Bahn . .	4330 "	Albula-Bahn	1823 "
Jungfraubahn, Sta=		Rigi-Bahn	1750 "
tion Jungfrauoch	3457 "	Nördl. Pacific-Bahn	1625 "
Gornergratbahn . . .	3020 "	Brenner-Bahn	1367 "
Union-Pacificbahn .	2513 "	Mont Cenis-Bahn .	1338 "
Berninabahn	2256 "	Arlberg-Bahn	1300 "
Central-Pacificbahn	2140 "	Gotthard-Bahn . . .	1152 "

Die längsten Eisenbahntunnels.

Simplon-Tunnel	19 731 m	Arlberg-Tunnel .	10 250 m
Gotthard-Tunnel	14 984 "	Neuer Hauenstein=	
Lötschberg-Tunnel	14 605 "	Tunnel	8 134 "
Mont Cenis-Tunnel	12 849 "	Jungfraubahntunnel	7 400 "

Längenvergleich der größten Ströme.

a. der Schweiz. Die Zahlen bedeuten Kilometer. b. der Erde.

—	Töss 57
—	Emme 80
—	Tessin bis Lago Magg. 91
—	Inn 104
—	Thur 127
—	Saane 128
—	Linth-Limmat 140
—	Reuss 161
—	Rhone 261
—	Aare 295
—	Rhein 376

—	Temse (Europa) 500
—	Po (Europa) 570
—	Seine (Europa) 700
—	Rhein (Europa) 1300
—	Donau (Europa) 2800
—	Wolga (Europa) 3580
—	Niger (Afrika) 4200
—	Ob (Asien) 5300
—	Amazonenstrom (Am.) 5600
—	Nil (Afrika) 6000
—	Mississippi (Am.) 6600

HÖHEN- UND PFLANZEN- REGIONEN DER ALPEN

4638 m Dufourspitze

Schneeregion
von 2800 m – 4638 m

3000 m Höchste Schneegrenze (Wallis und Graubünden)

2800 m

2800 m — Durchschnittliche Schneegrenze

2500 m Tiefste Schneegrenze (Säntis)

Obere Alpreion
von 1800 m – 2800 m
Felsen, Geröll, Oberste Alpweiden
Alpenrosensträucher, Zwergtannen

2200 m Höchste Wälder (Wallis u. Graub.)

1950 m Höchstes Winterdorf (Cresta, Graub.)

1800 m

1800 m — Mittlere Waldgrenze

Untere Alpreion
von 1200 m – 1800 m
Nadelholz, Bergahorn, Erlen, mittlere und untere Alpweiden

1350 m Buchengrenze

1200 m

1200 m

Bergregion
von 800 m – 1200 m
Matten, Obstbau, Laubwälder

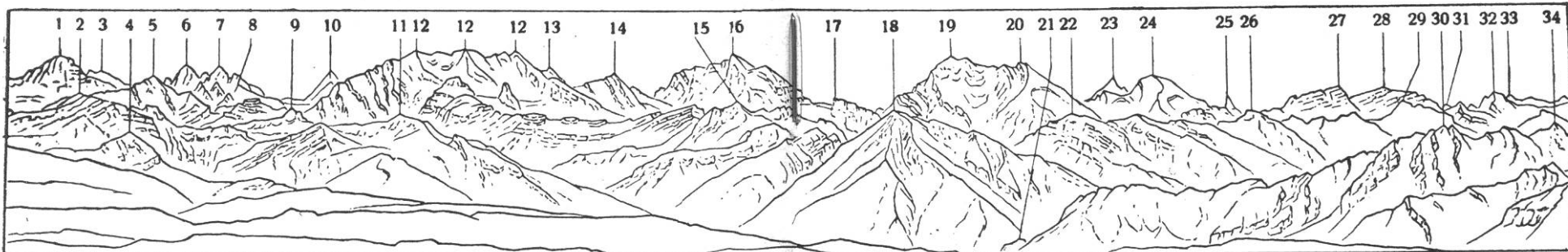
800 m

800 m

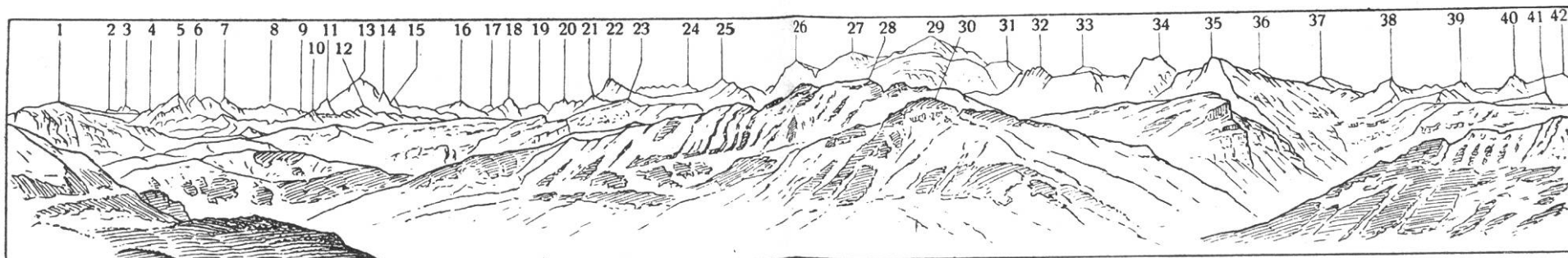
700 m Höchster Weinbau

Hügelregion
von 196,5 m (Langensee) – 800 m
Wald und Wiesen, Getreide-, Gemüse-, Wein- und Obstbau, Kastanien- und Maulbeerbäume

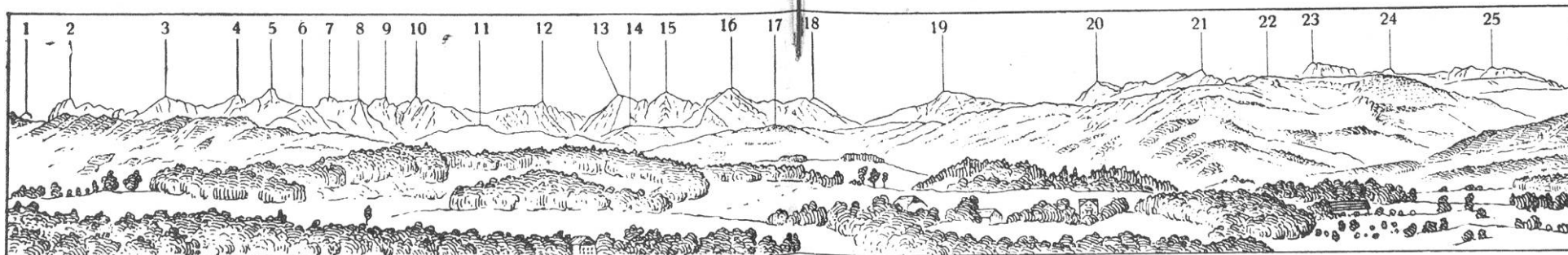
196,5 m Wasserspiegel des Langensees



Alpenansicht (vom Weißenstein, 1294 m., bei Solothurn). 1. Breithorn 3779 m. 2. Schilthorn 2973 m. 3. Lötchentaler Breithorn 3783 m. 4. Morgenberghorn 2251 m. 5. Sefinenhorn 3318 m. 6. Tschingelhorn 3581 m. 7. Gpaltenhorn 3437 m. 8. Büttlassen 3197 m. 9. Wild Andriß 2850 m. 10. Bietzhorn 3953 m. 11. Dreispitz 2523 m. 12. Blümlisalp 3669 m. 13. Oeschinenhorn 3490 m. 14. Gründhorn 3367 m. 15. Aermighorn 2743 m. 16. Doldenhorn 3647 m. 17. Sijistod 2947 m. 18. Niesen 2366 m. 19. Balmhorn 3711 m. 20. Altels 3636 m. 21. Burgfluh 990 m. 22. Fromberghorn 2397 m. 23. Weißhorn 4512 m. 24. Rinderhorn 3457 m. 25. Zinal-Rothorn 4223 m. 26. Tschiparellen 2402 m. 27.—28. Löcher: 27. 3005 m. 28. 3055 m. 29. Hohniefen 2456 m. 30. Nüschleten 1988 m. 31. Pointe de Zinal 3806 m. 32. Steghorn 3152 m. 33. Dent Blanche 4364 m. 34. Solhorn 2028 m.



Alpenansicht vom Mont Blanc (vom Salève, 1384 m., bei Genf). 1. Buet 3109 m. 2. Aig. de la Varappe 3520 m. 3. Grande Fourche 3616 m. 4. Aig. Forbes 3483 m. 5. Aig. du Chardonnet 3822 m. 6. Aig. d'Argentière 3901 m. 7. Tour Noire 3844 m. 8. Aig. Rouges du Dolent 3691 m. 9. Aig. de l'Amône 3584 m. 10. Pointe de Sales 2721 m. 11. Mont Dolent 3833 m. 12. Tête à l'Ane 2793 m. 13. Aig. Verte 4121 m. 14. Aig. du Dru 3754 m. 15. Le Cardinal 3668 m. 16. Aig. de Talèfre 3605 m. 17. Aig. de l'Eboulement 3599 m. 18. Aig. de Lechaux 3759 m. 19. Petites Jorasses 3641 m. 20. Le Grépon 3482 m. 21. Aig. de Blaitière 3522 m. 22. Grandes Jorasses 4205 m. 23. Tête de Colloney 2692 m. 24. Aig. du Géant 4014 m. 25. Aig. du Midi 3314 m. 26. Mont Blanc du Tacul 4248 m. 27. Mont Maudit 4445 m. 28. Bargy 2305 m. 29. Mont Blanc 4810 m. 30. Brezon 1879 m. 31. Aig. de Bionnassay 4052 m. 32. Pointe du Midi 2654 m. 33. Pointe Percée 2752 m. 34. Pointe Blanche 2438 m. 35. Pic de Jallouvre 2408 m. 36. Aig. des Glaciers 3834 m. 37. Mamule 2426 m. 38. Grande Forclaz 2466 m. 39. Petite Forclaz. 40. Pointe du Grand Crêt 2515 m. 41. Sommet 1998 m. 42. Tête Pelouse 2582 m.



Alpenansicht (von Freiburg). 1. Nünenen 2087 m. 2. Gantrisch 2177 m. 3. Bürglen 2167 m. 4. Gemsfluh 2155 m. 5. Ochsen 2190 m. 6. Hürlisboden 1993 m. 7.—10. Alpigenmähe: 7. 2117 m. 8. 2095 m. 9. 2075 m. 10. 2072 m. 11. Stedhüttgrön 1708 m. 12. Widdersgrind 2105 m. 13. Galliten. 14. Wannelstopf 1798 m. 15. Scheibe 2152 m. 16. Mähre 2093 m. 17. Stoß. 18. Nutti 1988 m. 19. Schafarisch 2112 m. 20. Widbergalm 2177 m. 21. Schwarze Fluh 2161 m. 22. Schweinsberg 1647 m. 23. Kaisereggshloß 2189 m. 24. Rothenkasten 2221 m. 25. Schafberg 2227 m.

