

**Zeitschrift:** Pionier: Organ der schweizerischen permanenten Schulausstellung in Bern  
**Herausgeber:** Schweizerische Permanente Schulausstellung (Bern)  
**Band:** 31 (1910)  
**Heft:** 9  
  
**Rubrik:** Katalog der Veranschaulichungsmittel  
**Autor:** [s.n.]

### **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:** 04.02.2026

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

Vielleicht ist der Fabrikant, Herr Daley, Sohn, in Biel, bereit, auch im deutschen Kantonsteil eine Anzahl Tische zur Verfügung zu stellen, um die Versuche fortzusetzen. Der Erfinder liess sich für die Neuerung patentieren und der Preis für den zweiplätzigen Schultisch beträgt Fr. 36. *E. Lüthi.*

---

## Literatur.

**Mineralogie und Geologie für schweizerische Mittelschulen** von Dr. Hans Frey, Seminarlehrer in Küsnacht (Zürich). 233 Seiten gr. 8°. 1909. Verlag G. Freytag, Leipzig. Preis geb. M. 2. 75.

Das nun schon in dritter Auflage erschienene Buch zeigt wieder einige Neuerungen. In der Mineralogie werden, den verheissungsvollen Untersuchungen auf dem Gebiete der Radioaktivität Rechnung tragend, die Muttersubstanzen der neuen chemischen Elemente in die Beschreibung der Mineralien aufgenommen und in der Geologie die Überschiebungstheorie zur Erklärung des Aufbaus der Alpen herbeigezogen. Als wertvolle Ergänzung betrachtet der Verfasser die geologischen Karten im neuen schweizerischen Schulatlas und widmet denselben, sowie den geologischen Profilen, ein besonderes Kapitel. Das Buch ist reichlich illustriert und der Stoff übersichtlich angeordnet, doch wäre es wünschenswert, einige von den veralteten oder etwas zu stark verdruckten Bildern in einer neuen Auflage zu ersetzen und den alphabetischen Index auch auf die Geologie auszudehnen. Der schöne Druck, die gute Auswahl und die Klarheit der Begriffe, sowie anderseits der billige Preis empfehlen das Buch von selber. Wir können es auch allen denen anraten, die durch Selbststudium sich ein erstes Verständnis für die geologischen Erscheinungen aneignen wollen. *A. F.*

---

## Katalog der Veranschaulichungsmittel.

### A. Anschauungsbilder.

*Hölzel*, Bilder f. d. Anschauungsunterricht.

1. Der Frühling.
2. Der Sommer.
3. Der Herbst.

4. Der Winter.
5. Der Wald.
6. Im Gebirge.
7. Inneres eines Bauernhofes.
8. Eine Grossstadt.

*Hachette*, Bilder f. d. Anschauungs-  
unterricht.

1. Le printemps.
2. L'Été.
3. L'Automne.
4. L'Hiver.
5. La ville.
6. La ferme.
7. La montagne.

*Kehr-Pfeiffer-Kull*, Bilder für den  
Anschauungsunterricht aus den  
Hey-Spekterschen Fabeln.

1. Rabe.
2. Möpschen und Spitzchen.
3. Störche.
4. Pferd und Sperling.
5. Wandersmann und Lerche.
6. Knabe und Vogelnest.
7. Hündchen und Böckchen.
8. Bär.
9. Fuchs und Ente.
10. Hähne.
11. Kätzchen.
12. Fischlein.
13. Schwan.
14. Mäuschen.
15. Vögel und Eule.
16. Pferd und Füllen.
17. Hund und Kinder.
18. Kind und Ochse.
19. Gänschen.
20. Löwe und Hund.
21. Rehe.
22. Vogel am Fenster.
23. Hund und Igel.
24. Hirsch.

*Meinhold*, Anschauungsbilder:

Neue grosse Sammlung.

1. *Frühling*: Mühle
2. „ Auf dem Felde.
3. „ Garten.
4. „ Wald.
7. *Sommer*: Kornernte.
8. „ Heuernte.
15. *Herbst*: Weinlese.
19. „ Bauernhof.
20. *Winter*: Mühle.

21. *Winter*: Auf dem Christ-  
markt.

22. *Winter*: Wald.

*Meinhold*, Anschauungsbilder:

Kleine Sammlung.

1. *Frühling*: Wiese (Mühle).
6. „ Garten und Feld.
11. „ Wiese (Heuernte).
16. „ Dorf.
2. *Sommer*: Feld (Schnitter).
7. „ Feld (ernste Ge-  
witter).
12. *Sommer*: Wald.
17. „ Garten.
3. *Herbst*: Wiese.
8. „ Wald.
13. „ Weinbau und Strom-  
leben.
18. *Herbst*: Feld und Obst-  
garten.
4. *Winter*: Wiese.
9. „ Bauernhof.
14. „ Christmarkt.
19. „ Stube.
5. *Verkehr und Handwerk*: Rei-  
sende.
10. *Verkehr und Handwerk*:  
Schmiede.
15. *Verkehr und Handwerk*:  
Hausbau.
20. *Verkehr und Handwerk*:  
Bäcker- und Fleischerladen.

*Meinhold*, Handwerkerbilder für  
Anschauungsunterricht und Hei-  
matkunde.

1. Schmiede mit Werkzeug-  
tafel.
2. Tischler mit Werkzeugtafel.
3. Schuhmacher mit Werkzeug-  
tafel.
4. Schneider mit Werkzeug-  
tafel.
5. Bäcker mit Werkzeugtafel.
6. Töpfer.
7. Spengler.
8. Böttcher.
9. Maurer.

*Meinholds* Märchenbilder.

1. Rotkäppchen.
2. Dornröschen.
3. Frau Holle.
4. Schneewittchen.
5. Bremer Stadtmusikanten.
6. Hänsel und Gretel.

7. Aschenbrödel.
8. Hans im Glück.
9. Der gestiefelte Kater.
10. Tischlein, deck' dich.
11. Rübezahl.
12. Das tapfere Schneiderlein.
13. Die sieben Schwaben.

**Schreibleseübungen.**

*Engleders* Bilder für den ersten Sprech-, Schreib-, Leseunterricht. 6 Tafeln.

*Fisler*, Schreibleseübungen in Bildern. 12 Tafeln.

**Geographie.**

*Alesi*, Tableaux scolaires de Géographie.

1. La Bretagne.
2. Le Dauphiné.
3. La mer de Glace.
4. Le lac Léman.
5. La Provence.
6. La Tunisie.
7. Les Vosges.
8. Aix-les-Bains.
9. Les Pyrénées.
10. L'Auvergne.
11. L'Algérie.
12. Marseille.
13. Toulon.
14. Le Centre.

*Benteli*, Schweizerisches geographisches Bilderwerk.

1. Jungfraugruppe.
2. Das Lauterbrunnental.
3. Der Genfersee.
4. Der Vierwaldstättersee.
5. Bern.
6. Der Rhonegletscher.
7. Zürich.
8. Der Rheinfall.
9. Lugano.
10. Die Via mala.
11. Genf.
12. Das Oberengadin bei St. Moritz.

*Eschner*, Deutschlands Kolonien.

1. Togo: Eine Verhandlung unterm Affenbrotbaum.
2. Kamerun: Dorf mit Blick auf den Kamerunberg.
3. Deutsch-Südwestafrika: Ochsenzug in der Grassteppe.
4. Deutsch-Südostafrika: Blick vom Kilimandscharo auf die Massaisteppe und das Uguenogebirge.
5. Deutsch-Südostafrika: Dar-es-Salam.
6. Samoa: Mondscheinnacht im Hafen von Apia.
7. Neuguinea: Abend am Pomonahafen.
8. Marschallinseln: Jaluit mit der Lagune.
9. Kiautschou: Panorama des Hafens von Tsingtau mit Panzerschiff und Torpedoboot.
10. Karolinen: Kreuzer und Kanonenboot hissen auf Ponape die deutsche Flagge.

*Geistbeck* und *Engleder*, Geographische Typenbilder in reichem Farbendruck.

1. Das Wettersteingebirge.
2. Der Königsee.



3. Die Berninagruppe.
4. Der Golf von Neapel.
5. Nizza.
6. Die Rauhe Alp.
7. Der Harz.
8. Der Rheindurchbruch bei Bingen.
9. Der Bodensee.
10. Der Schwarzwald.
11. Der Hardanger Fjord.
12. Der Thüringerwald.
13. Die Rosengartenkette (mit Alpenglühen).
14. Die bayrischen Königsschlösser.
15. Kieler Kriegshafen.

*Hölzel*, Geographische Charakterbilder.

1. Aus dem Ortlergebiet.
2. Cañon und Wasserfall des Shoshone in Nordamerika.
3. Der Golf von Pozzuoli.
4. Die Wüste Sahara.
5. Das Berner Oberland.
6. Der Sprudel Otukapurangi.
7. Aus der Sierra Nevada Kaliforniens.
8. Das Plateau von Anahuac.
9. Neapel mit dem Vesuv.
10. Der Pasterzengletscher.
11. Das Niltal und die Nilkatarakte bei Assuan.
12. Säulenkap auf Kronprinz Rudolfs-Land.
13. Die Düne und das Felsen-eiland Helgoland.
14. Tropenurwald im Tieflande am Amazonas.
15. Der Hafen Nagasaki.
16. Adelsberger Grotte.
17. Die Talsporne im Oberinntal.
18. Die Weckelsdorfer Felsen.
19. Die Donau bei Wien.
20. Mangroveküste v. Venezuela.
21. Aus dem Riesengebirge.
22. Stettiner Haff.
23. Bocche die Cattore.

24. Hammerfest.
25. Der Tafelberg mit der Kapstadt.
26. Steilküste in Irland (Riesendamm).
27. Aus der Puszta Hortobágy.
28. Der Gran Cañon des Colorado (Nordamerika).
29. Paris.
30. London.
31. Der Krater Halemaumau-Kilauea (Hawaii).
32. Das Himalaja-Gebirge, besonders der Kintschindschinga.
33. Reine auf den Lofoten.
34. Cirque de Gavarnie.
35. Der Fischsee und die Meer-  
augenspitze in der Hohen Tatra.
36. Massai-Steppe mit Kiliman-  
dscharo.
37. Der Rhein bei St. Goar.
38. Die Tundra.
39. Chinesische Lösslandschaft.
40. Erdpyramiden bei Bozen.

*Lehmann-Leutemann*, Geographische Charakterbilder.

1. Helgoland mit Düne.
2. Der Rhein bei Bingen.
3. Der Dom zu Köln.
4. Der Thüringerwald.
5. Das Elbsandsteingebirge.
- 6, 7. Das Riesengebirge (Doppelbild).
8. Der Rheinfall bei Schaffhausen.
- 9, 10. Die Berner Alpen (Doppelbild).
11. Die Furka-Strasse.
12. Der Grosse Aletschgletscher.
13. Eine Polarlandschaft.
14. Das Forum von Rom.
15. Neapel mit Vesuv.
16. Konstantinopel.
17. Ein südamerikanischer Urwald.

18. Die Akropolis von Athen.
19. Jerusalem zur Zeit Christi.
20. New York.
21. Die ägyptischen Pyramiden.
22. Eine Düne auf Rügen.
23. Das Nationaldenkmal auf dem Niederwalde.
24. Die drei Zinnen (auf den Dolomiten).
25. Die Adelsberger Grotte.
26. Well- und Wetterhorn.
27. Hamburgerhafen.
28. Kaiser Wilhelm-Kanal (Nord-Ostseekanal).
29. Dresden.
30. Erzgebirge.
31. Die Zugspitze mit dem Eibsee.
32. Der Bodensee bei Lindau.
33. Holländische Marschlandschaft.
34. Gotthardbahn bei Wassen.
35. Ungarische Pussta.
36. Eine chinesische Stadt.
37. Eine indische Stadt, „Benares“.
38. Wüstenbild.
39. Strassenleben in Kairo.
40. Aus Deutsch-Ostafrika.
41. Tiroler Dorf mit Volkstypen.
42. Kyffhäuserdenkmal.
43. Spreewald.
44. Stubbenkammer (Kreidefelsen).
45. Lüneburgerheide.
46. Harz.
47. Berlin.
48. Bismarck - Denkmal mit Reichstagsgebäude.
49. Wien.
50. Siebengebirge.
51. Der Schwäbische Jura mit dem Hohenzollern.
52. Venedig.
53. Helsingfors.

54. Göltzschtalbrücke.
55. Kieler Kriegshafen.
56. Japan.
57. Niagarafall.

Dr. A. Wünsche, Land und Leben.

Serie I: Kolonial-Wand-  
bilder.

1. Deutsch-Ostafrika: Im Hafen von Dar es Salâm.
2. Deutsch-Südwestafrika: Auf der Steppe bei Windhock.
3. Kamerun: Viktoria und die beiden Kamerunberge.
4. Togo: Wochenmarkt an der Lagune in Togo.
5. Bismarck-Archipel: Pfahldorf auf den Admiralitätsinseln.
6. Kiautschau: Tsingtau, Stadt und Hafen.
7. Nordchina: Dorf und chinesische Mauer am Vankonpasse.

Serie II: Europa.

1. Stadt und Steppe in Südrussland.
2. Stiergefecht in Spanien.
3. Die Strasse von Gibraltar.
4. Heringsfang an der Küste von Norwegen.
5. Rosenernte am Balkan.
6. Weinlese in der Champagne.
7. Ausbruch des Ätna.

Serie III: Weltverkehr.

1. Der Suezkanal.
2. Die sibirische Eisenbahn.
3. Singapur.
4. Die Mangellanstrasse.
5. In den Dünen der Sahara.
6. Australische Landschaft am Überlandstelegraphen.
7. Die Kanadische Pazifikbahn.

### Rassen.

*Lehmann-Leutemann*, Ethnographische Bilder (Völkertypen).

1. Eskimofamilie mit Hütte, Hausgerät und Waffen.
2. Indianerfamilie mit Hütte, Hausgerät und Waffen.
3. Negerfamilie mit Hütte, Hausgerät und Waffen.
4. Hindufamilie mit Hütte, Hausgerät und Waffen.
5. Chinesenfamilie mit Hütte und Hausgerät.
6. Australier mit Hütte, Hausgerät und Waffen.

7. Beduinen.
8. Japaner.
9. Die Menschenrassen.

*Martin*, Ethnographische Bilder.

1. Wedda.
2. Javanin.
3. Australier.
4. Massai.
5. Melanesier.
6. Dakota.
7. Eskimo.
8. Grossrusse.

### Zoologie.

*Bangs* Bilder aus dem Tierleben.

1. Hof und Garten.
2. Feld.
3. Wald.
4. See.
5. Strand.

*Engleder*, Wandtafeln für den naturkundlichen Unterricht.

1. Schimpanse.
2. Fledermaus.
3. Maulwurf, Igel.
4. Fuchs, Kopf des Wolfes.
5. Tiger.
6. Brauner Bär.
7. Wanderratte, Feldmaus, Hausmaus, Biber.
8. Pferd.
9. Ziege.
10. Reh.
11. Rind.
12. Indischer Elefant.
13. Wildschwein.
14. Seehund.
15. Kondor, Kopf des Adlers und Habicht.
16. Sperling, Star, Schwalbe, Kolkrabe, Nebelkrähe.

17. Wachtel, Rebhuhn, Trutzhahn.
18. Strauss.
19. Fischreiher, Gans.
20. Kreuzotter, Ringelnatter.
21. Krebs.
22. Hecht, Karpfen, Barsch.
23. Maikäfer.
24. Arbeitsbiene.
25. Gorilla.
26. Marder, Dachs.
27. Löwe.
28. Schaf. Kopf eines Widders.
29. Kamel.
30. Uhu.
31. Haushahn mit Henne und Jungen.
32. Krokodil.
33. Kröte, Frosch.
34. Brüllaffe, Lori.
35. Rentier.
36. Nashorn.
37. Walfisch.
38. Schwarzspecht, Grünspecht, Buntspecht, Kuckuck.
39. Sumpfschildkröte, griechische Schildkröte.