Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 35 (1926)

Heft: 35

Bibliographie: Allgemeine Botanik

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: 12.07.2025

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

Allgemeine Botanik.

Morphologie.

Publikationen aus dem Jahre 1925.

(Referent: *G. von Büren,* Bern.)

1. **Jaccard, Paul:** *Abnorme Nadelbildung bei der gemeinen Föhre zufolge Verletzung der Langtriebe.* Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen *76* 1925 (261-266) mit 5 Fig.
2. **Jaquet, Maurice:** *Déformation de cônes femelles du pin sylvestre.* Rameau de Sapin. IIe série *9* 1925 (41-43) avec 5 fig.
3. **Lüdi, W[erner]:** *Abnorme Bildungen an einer Clivia-Blüte.* Mitt. Naturf. Ges. Bern *1924* 1925 Sitzgsber. Bern. Botan. Ges. (IL-L).
4. **Næf, Adolf:** *Ueber Morphologie und Stammesgeschichte.* Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich *70* 1925 (234-240).
5. **Schüepp, Otto:** *Konstruktionen zur Theorie der symmetrischen Quirle.* Jahrb. f. wissenschaftl. Botan. *64* 1925 (389-415) mit 7 Fig.

Anatomie.

Publikationen aus dem Jahre 1925.

(Referent: *G. von Büren,* Bern.)

1. **Buch, Heinr. Oscar:** *Beiträge zur Anatomie des Blattes pharmazeutisch gebräuchlicher Labiatendrogen.* Diss. phil. Basel, Colmar (Impr. et Ed. Dernières Nouvelles de Colmar) 1925 (86 S.)
2. **Danila, Jean:** *Recherches sur le développement de la structure anatomique de la tige du Tilia platyphyllos Scop.* Thèse sci. Lausanne 1925.

3. **Jaccard, Paul:** *Géotropisme, poids spécifique et structure anatomique des branches d'un frêne pleureur (Fraxinus excelsior var. pendula).* Veröffentlichg. d. Geobotan. Inst. Rübel Zürich *3* 1925 (724-745) mit 4 Textfig. (Festschr. Carl Schröter.)

4. **Jaccard, Paul:** *Influence de la courbure des tiges sur leur croissance en épaisseur.* Mém. soc. Vaudoise sci. nat. *2* 1925 (141-162) mit 4 Fig.

5. **Pillichody, A[lbert]:** *Un épicéa à grosse écorce.* Rameau de Sapin IIe série *9* 1925 (34-35) avec fig.

6. **Pillichody, A[lbert]:** *L'Epicéa à grosse écorce du Chenit.* Bull. soc. Vaudoise sci. nat. *56* 1925 (55-56).

7. **Schmid, Werner:** *Morphologische, Anatomische und Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Mesembrianthemum pseudotruncatellum Berger.* Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich *70* 1925 Beibl. Nr. 8 (80 S.) mit 8 Fig. u. 16 Taf.

8. **Schulte, K.:** *Beiträge zur Anatomie monokotyler Samen.* Diss. phil. Basel 1925 (88 S.) 20 Fig.

9. **Weiss, Gustav:** *Beiträge zur Anatomie des Blattes offizineller und pharmazeutisch gebräuchlicher Kompositen-Drogen.* Diss. phil. Basel, Colmar (Impr. et Ed. des Dernières Nouvelles de Colmar) 1925 (88 S.) mit Fig.

10. **Zender, Justin:** *Les haustoriums de la cuscute et les réactions de l'hôte.* Bull. soc. botan. Genève 2e série *16* (1924) 1925 (189-264) avec 50 fig. et 3 pl.

Cytologie und Vererbung.

Publikationen aus dem Jahre 1925 nebst einigen Nachträgen aus früheren Jahren.

(Referent: *G. von Büren,* Bern.)

1. **Bley, Franz:** *Zur Embryologie von Laurembergia javanica (Miq.) Schindler.* Diss. phil. II Zürich 1925 (32 S.) mit Fig. u. 2 Taf.

[Embryosack entwickelt sich nach dem Normaltypus, d. h.

nach erfolgter Tetradenteilung der Embryosackmutterzelle wird in drei Teilungsschritten ein 8-kerniger Embryosack gebildet.]

2. **Chodat, R[obert]:** *Sur la réalité de la chiasmatypie dans la cinèse de maturation de l'Allium ursinum.* Compte rendu séanc. soc. phys. et hist. nat. Genève *42* 1925 (8 S.) avec fig.

3. **Chodat, R[obert]:** *La chiasmatypie et la cinèse de maturation dans l'Allium ursinum.* Bull. soc. botan. Genève 2e série 17 1925 (30) 17 fig.

[Verf. weist in der Metaphase der heterotypen Teilung Chiasmatypie nach.]

4. **Ernst, Alfred:** *Genetische Studien über Heterostylie bei Primula.* Archiv Julius Kraus-Stiftung f. Vererbungsforschung, Soz.-Anthropologie u. Rassenhygiene *1* 1925 (13-62) mit 2 Taf.

5. **Ernst, A[lfred]:** *Zur Kenntnis des Artbastardes Primula variabilis Goupil (Pr. vulgaris × veris) und seiner Nachkommenschaft.* Verh. Schweiz. Naturf. Ges. Aarau 1925 II. Teil (149-151).

6. **Ernst, A[lfred]:** *Einige Ergebnisse befruchtungsphysiologischer und genetischer Untersuchungen an Primula longiflora All.* Verh. Schweiz. Naturf. Ges. Aarau 1925 II. Teil (153-155).

7. **Ernst, A[lfred]:** *Ueber Vererbung mit Faktorenkoppelung und Faktorenaustausch.* Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich *70* 1925 (157-200).

8. **Ernst, Alfred:** *Zur Blütenbiologie und Genetik von Primula longiflora All.* Veröffentlichg. Geobotan. Inst. Rübel Zürich *3* (Festschrift C. Schröter) 1925 (628-654) 2 Fig.

9. **Kobel, F[ritz]:** *Fortschritte der Vererbungslehre im letzten Jahrzehnt und ihre Bedeutung für die Pflanzenzucht.* Mitt. Naturf. Ges. Bern *1924* 1925 Sitzgsber. Bern. botan. Ges. (XLVII-IL).

10. † **Schellenberg, H. C.:** *Ueber panaschierte Obstsorten.* Landwirtschaftl. Jahrb. d. Schweiz *39* 1925 (767-775).

[Verf. vertritt die Auffassuug, dass die panaschierten Obstsorten Periklinalchimären sind.]

11. **Seelieb, Wilhelm:** *Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von Tofieldia Calyculata (L) Wahlenberg.* Diss. phil. II Zürich, Diss. Auszug; S. A. aus Botaniska Notiser Lund *1924* (7 S.) mit 3 Fig.

[Im Gegensatz zur grossen Mehrzahl der bis jetzt untersuchten Liliaceen findet hier die Tetradenteilung der Pollenmutterzellen nach dem sogenannten Dikotyledonentypus statt, d. h. erst nach der zweiten homœotypischen Kernteilung wird die Pollenmutterzelle simultan in vier Enkelzellen geteilt.]

12. **Vries, Hugo de;** *Ueber das Aufsuchen von Artanfängen.* Veröffentlichg. d. Geobotan. Inst. Rübel Zürich *3* 1925 (567-571). (Festschr. Carl Schröter.)

Physiologie.

Publikationen aus dem Jahre 1925.

(Referent: *G. von Büren,* Bern.)

1. **Blum, G.** u. **Ursprung, A.:** siehe Nr. 10.

2. **Burger, Hans:** *Holz-, Laub- und Nadeluntersuchungen.* Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen *76* 1925 (266-273, 310-321).

3. **Chodat, Fernand:** *La concentration en ions Hydrogène du sol et son importance pour la végétation des formations végétales.* Bull. soc. botan. Genève 2e série *16* (1924) 1925 (36-143).

4. **Frey, Albert:** *Calciumoxalat-Monohydrat und -Trihydrat in der Pflanze.* Eine physiologische Studie auf Grund der Phasenlehre. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich *70* 1925 (1-65).

5. **Henrici, M[arguerite]** u. **Senn, G[ustav]:** *Chromatophoren und Kohlensäure-Assimilation nicht grüner Gefässpflanzen.* Ber. Schweiz. botan. Ges. *34* 1925 (110-141).

6. **Philia, Meliton M.:** *Contribution au problème de l'amidon.* Bull. soc. botan. Genève 2e série *16* (1924) 1925 (319-335).

7. **Rosenthaler, L[eopold]:** *Die Rupp*'sche *Theorie des Wasser- und Gastriebes der Pflanze.* Mitt. Naturf. Ges. Bern *1924* 1925 Sitzgsber. bern. botan. Ges. (LVI-LVII).

8. **Senn, G.** u. **Henrici, M.:** siehe Nr. 5.

9. **Steiner, J. M.:** *Etude sur les levures actives des vins valaisans.* Bull. soc. botan. Genève 2e série *16* (1924) 1925 (265-307) avec 2 planches.

10. **Ursprung, A[lfred]:** *Einige Resultate der neuesten Saugkraftstudien.* Flora *118-119* 1925 (Festband Göbel) (566-599) mit 3 Kurven im Text.

11. **Ursprung, A[lfred]** u. **Blum, G[ebhard]:** *Ueber die Saugkraft und Wasserversorgung einiger Hutpilze.* Centralbl. f. Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankh. *64* 1925 II. Abteil. (445-453) mit Tab. im Text.

12. **Wolff, Hch.:** *Zur Physiologie des Wurzelpilzes von Neottia Nidus avis L.* Verh. Schweiz. Naturf. Ges. Aarau *1925* II. Teil (155).

Allgemeine Biologie.

Publikationen aus dem Jahre 1925.

(Referent: *G. von Büren,* Bern.)

1. **Brockmann-Jerosch, H[einr.]:** *Die Kulturpflanzen, ein Kulturelement der Menschheit.* Veröffentlichg. Geobotan. Inst. Rübel Zürich *3* 1925 (793-811) (Festschr. Carl Schröter).

2. **Hochreutiner, B. P. G.:** *Les relations des fourmis avec les végétaux épiphytes.* Revue génér. sci. purs et appliquées *36* 1925 (18-22) avec 2 fig.

[Verf. ist geneigt anzunehmen, dass die Ameisen bei der Verteidigung von Myrmecodia und Hydnophytum eine Rolle spielen, und dass die Insekten die direkte Ursache der Bildung der Hohlräume in den Stammknollen sind. Die Symbiose wäre hier zufällig entstanden.]

3. **Stäger, R[obert]:** *Der Einfluss der Ameisen auf unsere einheimische Vegetation.* Mitt. Naturf. Ges. Bern *1924* 1925 Sitzgsber. Bern. botan. Ges. (LI-LIV).

Biographisches.

Publikationen aus dem Jahre 1925.

(Referent: *G. von Büren*, Bern.)

1. **Balsiger, R[udolf]:** *Forstmeister Kasthofer und seine Zeit.* Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen *76* 1925 (1-10, 40-45, 66-75, 96-108) mit Bildnis.

2. **Besse, Maurice:** siehe Nr. 4.

3. **Chodat, R[obert]:** *Constantin Topali (1898-1924).* Bull. soc. botan. Genève 2e série *16* (1924) 1925 (33-35) avec portrait.

4. **Farquet, Ph.:** *Le Chanoine Dr. h. c. Maurice Besse du Grand Saint-Bernard, président de la Murithienne.* Bull. Murithienne *42* 1921-1924 (1925) (208-218) mit Bildnis u. Publikationsliste.

5. **Fischer-Sigwart, Hermann:** siehe Nr. 14, 15 und 18.

6. **Kasthofer, [Karl]:** siehe Nr. 1.

7. **Keller, Alfred:** siehe Nr. 13.

8. **Michalski, Jacek:** siehe Nr. 10.

9. **[Rothenbühler, H.]:** *Alexander Schenk 1864-1924.* Mitt. Naturf. Ges. Bern *1924* 1925 (150-151) mit Publikationsliste.

10. **[Rothenbühler, H.]:** *Dr. Jacek Michalski 1872-1924.* Mitt. Naturf. Ges. Bern *1924* 1925 (152-153).

11. **Rübel, Eduard:** *Carl Schröter.* Veröffentlichg. Geobotan. Inst. Rübel Zürich *3* 1925 (1-34) mit Bildnis u. Verzeichnis der Publikationen (Festschr. Carl Schröter).

12. **Schenk, Alexander:** siehe Nr. 9.

13. **Schinz, Hans:** *Keller, Alfred, alt Obermaschineningenieur.* Ber. Schweiz. Botan. Ges. *34* 1925 (VII-VIII) mit Bildnis u. Publikationsliste.

14. **Schinz, Hans:** *Hermann Fischer-Sigwart.* Ber. Schweiz. Botan. Ges. *34* 1925 (VIII-X).

15. **Schinz, Hans:** *Dr. Hermann Fischer-Sigwart 1842-1925.* Verh.

Schweiz. Naturf. Ges. Aarau *1925* Nekrologe u. Biogr. verstorbener Mitgl. der S. N. G. (1-11) mit Bildnis.

16. **Schröter, Carl:** siehe Nr. 11.

17. **Topali, Constantin:** siehe Nr. 3.

18. **Zschokke, F.:** *Hermann Fischer-Sigwart [mit Bildnis].* Der Ornitholog. Beobachter. Organ Schweiz. Ges. f. Vogelkunde u. Vogelschutz *12* 1924-1925 (8 S.).

Pflanzenchemie und Pharmazeutische Botanik.

Arbeiten, welche in der Schweiz entstanden oder dort publiziert worden sind, Jahrgang 1925.

(Referent: *W. Rytz,* Bern.)

1. **Acklin, Oskar:** *Zur Biochemie des Bacterium pyocyaneum.* Siehe Schizomyzetes.

2. **Bæchler, L.:** *Über Hydrargyrum oxycyanatum.* Schweiz. Apotheker Ztg. *63* 1925 (133-136).

3. **Bodding-Wiger, Brynjar:** *Zur Kenntnis des Lignins.* Diss. phil. Univ. Zürich; Weida i. Thüringen (Thomas & Hubert) 1925 (57 S.).

4. **Casparis, P[aul]** und **Mæder, R[udolph]:** *Studien über die Anthrachinondrogen.* Schweiz. Apotheker Ztg. *63* 1925 (313-316, 330-332, 341-348).

5. **Chodat, Fernand:** *Etude du gonflement de la gélatine sous l'influence de l'urée. Contribution au problème des perméabilités cellulaires.* Bull. soc. chim. biol. 7 1925 (p. 113 ff.).

6. **Clar, Georges:** *Über Curcuma-Oel.* Diss. phil. Basel (J. Frehner) 1925 (50 S.) 3 Fig.

7. **Danuser, Jakob:** *Beiträge zur Konstitutionsaufklärung des Taxins.* Promotionsarb. Eidg. Techn. Hochsch. Zürich; Weida i. Thüringen (Thomas & Hubert) 1925 (79 S.) 1 Taf.

8. **Dusserre, C[harles]:** *Der Leinkuchen.* Landwirtsch. Jahrb. d. Schweiz *39* 1925 (S. 793 ff.). Dasselbe französ. in Ann. agric. suisse *26* 1925 (645-649).

9. **Eder, R[obert]** und **Hauser, F[ritz]:** *Untersuchungen über Derivate des Methylanthrachinons. 4. Mitt. Über Frangula-Emodin,*

Emodinsäure und Derivate derselben. 6. Mitt. Über den natürlich vorkommenden Frangula-Emodinmonomethyläther. Helv. chim. Acta *8* 1925 (126-139; 140-145).

10. **Eder, R[obert]** und **Schneiter, W[alter]**: *Zur Wertbestimmung des Zimtöles und der Zimtrinde.* Schweiz. Apotheker Ztg. *63* 1925 (276-279, 285-288, 297-300).

11. **Eder, R[obert]** und **Schneiter, W[alter]**: *Zur Wertbestimmung der Aloe.* Schweiz. Apotheker Ztg. *63* 1925 (630-631, 644-645, 660-662, 669-671).

12. **Eder, R[obert]** und **Schneiter, W[alter]**: *Bestimmung des Santonins in Flores Cinae.* Schweiz. Apotheker Ztg. *63* 1925 (405-409, 421-425, 433-439, 453-458).

13. **Eder, R[obert]** und **Schneiter, W[alter]**: *Bestimmung des Santonins in Pastilli Santonini (c. saccharo).* Schweiz. Apotheker Ztg. *63* 1925 (557-561).

14. **Frey, Albert**: *Calciumoxalat-Monohydrat und Trihydrat in der Pflanze. Eine physiologische Studie auf Grund der Phasenlehre.* Promotionsarb. Eidg. Techn. Hochsch. Zürich; Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich *70* 1925 (1-65) 2 Taf. 16 Textfig.

15. **Fricke, K.**: *Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile einiger Laubholzblätter.* Zeitschr. physiol. Chemie *143* 1925 (272-289).

16. **Geilinger, Hans** und **Schweizer, Karl**: *Zur Unterscheidung von Weizen- und Roggenmehlen.* Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmitteluntersuchg. u. Hyg. eidg. Gesundheitsamt *16* 1925 (95-99).

17. **Joos, Bernhard**: *Untersuchungen über Lichenin und andere Polysaccharide.* Diss. phil. II Univ. Zürich (Gebr. Leemann & Co.) 1925 (45 S.) mit Fig.

18. **Karrer, P[aul], Weber, F[riedrich]** und **van Slooten, J[ohannes]**: *Zur Kenntnis des Crotins.* Helv. Chim. Acta *8* 1925 (384-392).

19. **Karrer, P[aul]** und **Illing, H.**: *Polysaccharide XXXII. Über die Kinetik des enzymatischen Celluloseabbaues.* Helv. chim. Acta *8* 1925 (245-247).

20. **Karrer, P[aul]** und **Widmer, Rose**: *Die Konfiguration des Nicotins. Optisch aktive Hygrinsäure.* Helv. chim. Acta *8* 1925 (364-368).

21. **Keller, Max:** *Beitrag zur Kenntnis der Eiweisskörper, speziell derjenigen von Ricin.* Diss. phil. II Univ. Zürich; Weida i. Thüringen (Thomas & Hubert) 1925 (52 S.).

22. **Kiefer, Hans:** *Beiträge zur Kenntnis der wirksamen Bestandteile der Kap-Aloe.* Diss. phil. Basel; Colmar (Impr. des Dernières Nouvelles de Colmar) 1925 (VIII + 53 S.).

23. **Mæder, Rudolf:** *Pharmakochemische und physiologische Untersuchung der Cortex Frangulae unter besonderer Berücksichtigung des wirksamen Hauptbestandteils, des Glucofrangulins.* Diss. phil. Basel; St. Gallen (Buchdr. Merkur) 1925 (82 S.).

24. **Oesterle, O[tto] A[dolf]** und **Wander, G[eorg]:** *Über das Hesperidin einiger Pflanzen.* Helvet. chim. Acta *8* 1925 (519-536).

25. **Philià, Méliton:** *Contributions au problème de l'amidon.* Thèse sci. Genève (Impr. Jent) 1925 (41 p.).

26. **Pictet, Amé, Scherrer, Werner** et **Helfer, Louis:** *Sur la présence de l'argon dans les cellules vivantes.* C.-R. Acad. sci. Paris *181* 1925 (236-238); Helvet. chim. Acta *8* 1925 (537-545).

27. **Pritzker, J[akob]** und **Jungkunz, Rob[ert]:** *Über Hypocras.* (Ein altbaslerischer Gewürzwein). Schweiz. Apotheker Ztg. *63* 1925 (173-177, 193-194, 207-210, 361-364, 380-384).

28. **Rosenthaler, L[eopold]:** *Über ein Pfeilgift aus Borneo:* Pharm. Zentralhalle *66* 1925 (20-22).

29. **Rosenthaler, L[eopold]:** *Ein Beitrag zur Untersuchung von Aspirintabletten.* Pharm. Zentralhalle *66* 1925 (626-631).

30. **Rosenthaler, Leopold:** *Über das Vorkommen von Peroxydase und Eiweiss in Traganth.* Pharm.. Zentralhalle *65* 1925 (709 bis 710).

31. **Rosenthaler, L[eopold]:** *Phytochemische Notizen.* Archiv d. Pharm. *263* 1925 (561-563).

32. **Scherrer, Werner:** *Sur la présence de l'argon dans les cellules vivantes.* Thèse sci. Genève (J. Guerry) 1925.

33. **Schneiter, Walter:** *Wertbestimmung einiger nicht alkaloidhaltiger, pharmazeutischer Drogen und Präparate.* Promot.

arb. Eidg. Techn. Hochsch. Zürich (Buchdr. z. Alten Univers.) 1925 (64 S.).

34. **Stettbacher, A[lfred]:** *Die Blausäurebildung in Leinkuchen unter verschiedenen Bedingungen.* Landw. Jahrb. Schweiz *39* 1925 (797-803); dasselbe französ. in Ann. agricole Suisse *26* 1925 (649-655).

35. **Tonduz, P[aul]** et **Castan, P[ierre]:** *Etude sur la valeur antiseptique du benzoate de soude pour le mulage des moûts de fruits et raisins.* Ann. agricole Suisse *26* 1925 (539-555).

36. **Walfisch, Friedy:** *Versuche zur Darstellung einiger pharmakologisch wirksamer Substanzen.* Diss. phil. II Univ. Zürich; Weida i. Thür. (Thomas & Hubert) 1925 (47 S.).

37. **Wander, Georg:** *Über das „Hesperidin" einiger Pflanzen.* Promot. arb. Eidg. Techn. Hochsch. Zürich, Bern (Büchler & Co.) 1925 (IV + 71 S.) 8 Taf.

38. **Weidmann, U[lrich]:** *Untersuchungen von Leinkuchenmehl.* Landw. Jahrb. Schweiz *39* 1925 (804-805); dasselbe französ. in Ann. agric. Suisse *26* 1925 (655-656).

39. **Widmer, Willy:** *Untersuchungen über neue Kautschukderivate.* Promotarb. Eidg. Techn. Hochsch. Zürich; Weida i. Thür. (Thomas & Hubert) 1925 (79 S.).

40. **Wiederkehr, Fritz:** *Die Konstitution des Curcumons aus Curcumaöl.* Diss. phil. Basel [in Maschinenschrift] 1925 4° (I + 98 Bl.).

41. **Winterstein, E:** *Über das in der Eibe, Taxus baccata, enthaltene Alkaloid Taxin.* [Ref.] Verh. schweiz. natf. Ges. 106. Jahresversammlung Aarau 1925 (115-116).