

Allgemeine Botanik

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: ReferenceList

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

Band (Jahr): **35 (1926)**

Heft 35

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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. II^e 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 II^e série 9 1925 (34-35) avec fig.
6. **Pillichody, A[lbert]:** *L'Épicéa 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 2^e 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 chiasmotypie 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 chiasmotypie et la cinèse de maturation dans l'Allium ursinum.* Bull. soc. botan. Genève 2^e série 17 1925 (30) 17 fig.
[Verf. weist in der Metaphase der heterotypen Teilung Chiasmotypie 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 Auffassung, 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 homöotypischen Kernteilung wird die Pollenmutterzelle simultan in vier Einzelzellen 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 2^e 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 2^e série 16 (1924) 1925 (319-335).
7. **Rosenthaler, L[eonold]:** *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 2^e 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 Kultur-element 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 2^e 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. **Bächler, 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[rich]:** *Untersuchungen von Leinkuchennmehl.* 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).