

Zeitschrift: Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 4 (1912)

Heft: 1

Artikel: Die Kieselalgen der Schweiz

Autor: Meister, F.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-821080>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.03.2025

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

Inhalt.

A. Allgemeines.

	Seite
Historisches	1
Literatur zur Diatomaceenforschung der Schweiz .	2
Grundlagen zu vorliegender Arbeit	5
Winke zum Sammeln, Präparieren und Bearbeiten von Diatomaceen	
Das Einsammeln	9
Das Schlämmen	10
Behandlung mit Säure und Chlor	11
Das Anfertigen der Präparate	12
Das Sammelpräparat	13
Das Einzelpräparat	15
Die weitere Behandlung der fertiggestellten Präparate	26
Literatur zur Systematik	30

B. Spezieller Teil.

Übersicht der Familie	36
---------------------------------	----

I. Centricae.

		Tafel
1. Melosira	38	I
2. Cyclotella	43	I—III
3. Stephanodiscus	49	III
4. Actinocyclus	51	III
5. Rhizosolenia	51	IV
6. Attheya	52	III

II. Pennatae.

7. Meridion	53	IV
8. Opephora	54	III
9. Tabellaria	55	IV
10. Diatomella	57	IV
11. Tetracyclus	57	IV—V
12. Denticula	58	V
13. Diatoma	60	V
14. Fragilaria	64	V—VI
15. Synedra	69	VI—IX
16. Asterionella	79	IX
17. Eunotia	79	IX—XI
18. Ceratoneis	91	XI

	Seite	Tafel
19. Rhoicosphenia	92	XII
20. Cocconeis	93	XII
21. Eucocconeis	95	XII
22. Microneis	96	XII—XIII
23. Achnanthidium	98	XIII
24. Mastogloia	101	XIII
25. Diploneis	102	XIV
26. Neidium	106	XIV—XV
27. Caloneis	110	XV—XVII
28. Anomoeoneis	117	XVII
29. Gyrosigma	119	XVII—XVIII
30. Frustulia	121	XVIII
31. Amphipleura	122	XVIII
32. Stauroneis	122	XVIII—XIX
33. Navicula	125	
a. Naviculae minusculae	126	XIX
b. — mesoleiae	127	XIX
c. — entoleiae	130	XIX
d. — bacillares	131	XX
e. — heterostichae	133	XX
f. — punctatae	133	XX
g. — orthostichae	134	XX
h. — lineolatae	136	XXI—XXII
i. — laevistriatae	147	XXII
34. Pinnularia	147	
a. Pinnulariae complexae	148	XXIII—XXIV
b. — majores	152	XXIV—XXVI
c. — brevistriatae	154	XXVI
d. — distantes	156	XXVI—XXVII
e. — minores	158	XXVII—XXVIII
35. Gomphonema	165	XXVIII—XXIX
36. Cymbella	175	XXIX—XXXIII
37. Amphora	192	XXXIII
38. Epithemia	195	XXXIII—XXXV
39. Rhopalodia	200	XXXV
40. Hantzschia	202	XXXVI
41. Nitzschia	204	XXXVI—XXXVIII
42. Cymatopleura	216	XXXVIII—XLI
43. Surirella	220	XLI—XLVII
44. Campylodiscus	230	XLVII—XLVIII
Diagnoses latinae	232	
Nachträge	239	
Register	243	