

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Zeitschrift für wissenschaftliche Botanik**

Band (Jahr): **1 (1844-1846)**

Heft 2

PDF erstellt am: **16.07.2024**

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.

Inhalt des zweiten Heftes.

	Seite
<i>Ueber die gegenwärtige Aufgabe der Naturgeschichte, insbesondere der Botanik</i> von Carl Nägeli II. Thl.	1
7) Begriff der Zelle	—
8) Begriff des Organismus	13
9) Begriff der Pflanzenzelle	18
(Unterschied zwischen Pflanzen- und Thierzelle.)	
10) Begriff der Pflanze	22
(Unterschied zwischen Pflanze und Thier.)	
Bewegungen der Pflanzen	25
11) Begriff des Pflanzenreiches	32
(Unterschied zwischen Pflanzen- und Thierreich.)	
Grenze zwischen Pflanzen- und Thierreich	41
 <i>Die Lehre von der thierischen Zelle und den einfachern thierischen Formelementen nach den neuesten Fortschritten dargestellt</i> von Dr. A. Kölliker, Professor in Zürich	 46
Anorganische Elementartheile	54
Elementarkörner	55
Elementarbläschen	56
Dotterbläschen	57
Kernchen	60
Kerne oder Kernbläschen	65
Zellen	79
Einzellige Thiere. Beschreibung der Gattung und der neuen Arten von Gregarina	96

	Seite
<i>Ueber einige Arten der Gattung Hieracium</i> von Carl Nägeli	103
Natürliche Arten der Piloselloiden	105
Hybride Arten der Piloselloiden	111
 <i>Wachstumsgeschichte von Delesseria Hypoglossum</i> von Carl Nägeli (Tab. I)	 121
Zellenbildung in den primären Zellen	122
- - - secundären -	123
- - - tertiären	126
- - - quartären	128
Verhalten der quintären Zellen	130
Gegenseitiges Verhältniss der Zellenbildungsgesetze	133
Erklärung von Tab. I.	136
 <i>Wachstumsgeschichte der Laub- und Lebermoose</i> von Carl Nägeli (Tab. II, III, IV)	 138
1) Wachstum der Laubachsen bei Echinomitrium	-
Zellenbildung in den primären Zellen	139
Zellenbildung in den secundären Zellen	144
Verhalten der tertiären Zellen	148
2) Wachstum des Brutkeimblattes von Lunularia	150
3) Brutkeimblatt von Jungermannia	158
4) Brutkörner von Jungermannia	164
5) Keimfäden der Laubmoose	166
6) Wachstumsgeschichte der Stammachsen von Laub- und Lebermoosen	172
7) Wachstumsgeschichte der Blätter der Laubmoose	175
8) Allgemeine Uebersicht	185
Vergleichung der Wachstumsgesetze	-
Begriffsbestimmung des Vorkeims	191
Zusammenstellung der Wachstumsgesetze im Allgemeinen	194
und im Besondern nach den Organen	197
Erklärung von Tab. II.	200
- - - III.	204
- - - IV.	209