

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Zeitschrift für wissenschaftliche Botanik**

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

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## 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