**Zeitschrift:** Zeitschrift für wissenschaftliche Botanik

Herausgeber: M.J. Schleiden und Carl Nägeli

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

Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

## 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: 21.11.2025** 

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

## Inhalt des zweiten Heftes.

					Seite
Ueber die gegenwärtige Aufgabe der Naturgeschi	chte,	insbe	sonde	ere	
der Botanik von Carl Nägeli II. Thl.	175				1
7) Begriff der Zelle	•				_
8) Begriff des Organismus .					13
9) Begriff der Pflanzenzelle					18
(Unterschied zwischen Pflanzen-	und	Thie	rzell	<b>e.</b> )	
10) Begriff der Pflanze					22
(Unterschied zwischen Pflanze u	ind T	hier.	)		
Bewegungen der Pflanzen .					25
11) Begriff des Pflanzenreiches	•				32
(Unterschied zwischen Pflanzen -	und	Thie	reic	h.) 🕙	
Grenze zwischen Pflanzen - und	Thie	rreic	h	•	41
Die Lehre von der thierischen Zelle und den	einfo	ichern	thie	eri-	
schen Formelementen nach den neuesten					
gestellt von Dr. A. Kölliker, Professor in					46
Anorganische Elementartheile					54
Elementarkörner					55
Elementarbläschen	(III)				56
Dotterbläschen	•				57
Kernchen			*	14	60
Kerne oder Kernbläschen	•	•			65
Zellen			•,,		79
Einzellige Thiere. Beschreibung	der der	Gattu	ing u	nd	
der neuen Arten von Gregar	ina	•	1000 1000	•	96

	Seite
Ueber einige Arten der Gattung Hieracium von Carl Nägeli	103
Natürliche Arten der Piloselloiden	105
Hybride Arten der Piloselloiden	111
Wachsthumsgeschichte von Delesseria Hypoglossum von Carl Nä-	
geli (Tab. I)	121
Zellenbildung in den primären Zellen	122
secundären	<b>12</b> 3
tertiären	126
quartären -	128
Verhalten der quintären Zellen	130
Gegenseitiges Verhältniss der Zellenbildungsgesetze	133
Erklärung von Tab. I.	136
Wachsthumsgeschichte der Laub- und Lebermoose von Carl Nä-	
geli (Tab. II, III, IV)	138
1) Wachsthum der Laubachsen bei Echinomitrium	_
Zellenbildung in den primären Zellen	139
Zellenbildung in den secundären Zellen	144
Verhalten der tertiären Zellen	148
2) Wachsthum des Brutkeimblattes von Lunularia .	150
3) Brutkeimblatt von Jungermannia	158
4) Brutkörner von Jungermannia	164
5) Keimfäden der Laubmoose	166
6) Wachsthumsgeschichte der Stammachsen von Laub-	
und Lebermoosen	172
7) Wachsthumsgeschichte der Blätter der Laubmoose	175
8) Allgemeine Uebersicht	185
Vergleichung der Wachsthumsgesetze .	-
Begriffsbestimmung des Vorkeims	191
Zusammenstellung der Wachsthumsgesetze im	
Allgemeinen	194
und im Besondern nach den Organen	197
Erklärung von Tab. II.	200
III.	204
IV	209