

Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Botanique = Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in
Freiburg. Botanik

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 3 (1908-1925)

Heft: 3: Zur Kenntnis des osmotischen Wertes der Alpenpflanzen

Artikel: Zur Kenntnis des osmotischen Wertes der Alpenpflanzen

Autor: Meier, Josef

Kapitel: Verhalten derselben Spezies in der Ebene und in den Gastlosen im
Winter

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-306813>

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: 02.04.2026

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

**Verhalten derselben Spezies
in der Ebene und in den Gastlosen im Winter.**

Tabelle 16.

	Ebene Februar.	Gastlosen Februar.
Asplenium Trichomanes .	1,00	1,20
„ Ruta muraria	0,95	1,05
Juniperus communis . .	1,10	1,30
Saxifraga aizoides . .	0,30	0,35
Anthyllis Vulneraria . .	0,70	0,80
Hippocrepis comosa . .	0,80	1,20
Sanguisorba minor . .	0,60	0,85
Geranium Robertianum .	0,75	0,95
Primula Auricula . . .	0,55	0,70
Thymus Serpyllum . . .	0,85	0,85
Galium asperum	0,55	0,70
Campanula cochleariifolia	0,60	0,60
Bellidiastrum Michelii .	0,55	0,55

**Verhalten derselben Species
in den Gastlosen im Sommer 1912 und Winter 1912/13.**

Tabelle 17.

	Sommer Juli.	Winter Februar,	
Asplenium Trichomanes .	0,80	1,20	Felsen,
„ Ruta muraria	0,70	1,05	„
Polypodium vulgare . .	0,70	1,00	„
Juniperus communis . .	0,90	1,30	Humusband,
Sesleria coerulea	0,80	1,20	Felsen,
Moehringia muscosa . .	0,55	0,60	„
Kerneria saxatilis . . .	0,65	0,80	„
Draba aizoides	0,75	0,90	„
Arabis alpina	0,50	0,90	„
Sedum dasyphyllum . . .	0,25	0,30	„
Sempervivum tectorum . .	0,25	0,30	„
Saxifraga Aizoon	0,85	0,90	„
„ oppositifolia	0,20	0,30	„
„ moschata	0,45	0,55	„
„ rotundifolia	0,35	0,55	Humusband,
Sanguisorba minor	0,60	0,85	Alpenwiese,