

**Zeitschrift:** Berichte der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft  
**Herausgeber:** St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft  
**Band:** 91 (2008)

## 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:** 18.04.2026

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

---

**Inhalt**


---

**Erdwissenschaftliche Artikel**

P. Kürsteiner	Kristallhöhle Kobelwald – Schauhöhle im St.Galler Rheintal . . . 11
H. Aeschlimann	Der Blau Schnee in Vergangenheit und Gegenwart . . . . . 37
O. Keller und E. Krayss	Zur letzteiszeitlichen Vergletscherung im Prättigau. . . . . 55
B. Hoffmann	Shatter Cones aus dem Blockhorizont an der Sitter bei Bernhardzell . . . . . 77
T. Bürgin und U. Oberli	Zwei besondere Ammoniten-Funde aus dem Alpstein . . . . . 87
H. Sulser	Die Brachiopoden aus der alpinen Kreide der Nordostschweiz (Alpstein, Churfirsten, Mattstock) und von Vorarlberg – ein Überblick. . . . . 97
T. Bürgin, D. Becker und U. Oberli	Ein fossiles Nashorn von Eschenbach . . . . . 123
R. Schindel et al.	Prähistorisches Nashorn mit Termin beim Radiologen . . . . . 135

---

**Faunistische Artikel**

J. Barandun und J. Zoller	Amphibienschutz St.Gallen-Appenzell 1980–2006: Bilanz und Strategie . . . . . 145
R. Güttinger et al.	Die Verbreitung von Feldspitzmaus <i>Crocidura leucodon</i> und Hausspitzmaus <i>C. russula</i> in der Ostschweiz – eine spezielle Situation in ihrer zoogeografischen Kontaktzone. . . . . 179
O. Holzgang und M. Pfunder	Leben im Verborgenen – Mäuse und Spitzmäuse im Kaltbrunner Riet . . . . . 195

---

**Floristische Artikel**

A. Egger	Torfmoose im Rotmoos – ein Beitrag zur Regeneration des Hochmoors. . . . . 207
U. Weber	Zehn Jahre Mähversuche gegen die Verschilfung. . . . . 213
R. Widmer	Rund um das Bodensee-Vergissmeinnicht . . . . . 229
Th. Gerber	Die Wiederherstellung des Arvengürtels als Bannwald im Rheinwald . . . . . 243

---

---

**Inhalt**


---

**Spezielle Artikel**

St. Liesch und O. Keller	Das BLN-Gebiet 1612 «Säntisgebiet» .....	257
B. Stürm und O. Keller	Geotopinventar Kantone Appenzell Inner- und Ausserrhoden .....	271
F. Schlegel	Renaturierung von Bächen und Flüssen .....	287
P. Raschle	Algen und Pilze im Bauwesen.....	307
P. Bützer	Ein radioaktiver «Hotspot» im Verrucano des Weisstannentals .	317
P. Bützer und M. Roth	Rhythmen in Chemie und Biochemie .....	329
A. Fässler und M. Loher	Industrielle Anwendungen künstlicher neuronaler Netze .....	341
M. J. Schmidt	Geheimnisvoller Saturnmond Titan .....	355
O. Keller	Unser Sonnensystem .....	369

---

**Ausgewählte Matura- und Projektarbeiten (Kurzfassungen)**

A. Coulin	Spektroskopie von Sternen – Messungen auf der Sternwarte zur Bestimmung physikalischer Grössen.....	403
J. Lippuner	Simulation des Sonnensystems .....	411
A. Eilinger	Die Azimutalsonnenuhr.....	417
D. Brunner	Das Sehvermögen der Honigbiene.....	423
R. Bernet und R. Wyss	Das Rätsel der abgegriffenen Seiten .....	429
L. Beck und C. Bubenhofer	Ein Roboter zum Spielen.....	433
R. Heeb	Jugendforschungsgruppe academia an der Kantonsschule Wattwil.....	437
A. Metzger et al.	Ökologische Bewertung der Ufer- und Auenvegetation am Tagliamento, Italien .....	439
M. Hegner et al.	Flussinseln im Mittellauf des Tagliamento, Italien .....	445

---

**Vereinsangelegenheiten**

T. Bürgin	Jahresberichte NWG .....	451
	Mitgliederverzeichnis.....	461