

Natur-Forschung in der Region St.Gallen



Berichte der St.Gallischen
Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
89. Band

Herausgegeben mit Unterstützung
der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften,
des Lotteriefonds des Kantons St.Gallen,
der Berthold Suhner Stiftung,
der Ersparnisanstalt Rehetobel und
der Appenzellischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft

St.Gallen 2000

Wissenschaftliche Artikel	R. Hufenus	Vorwort	7
	O. Keller	Gleichgewicht, Veränderung und Gefährdung in der Natur: ein labiles Wirkungsgefüge	9
	E. Krayss und O. Keller	Eiszeitliche Gewässer von der Goldach bis zur Thur	13
	O. Keller und E. Krayss	Die Hydrographie des Bodenseeraums in Vergangenheit und Gegenwart	39
	D. Imper H. Müller-Lemans	Bergwasser- und Grubengas- untersuchungen im Eisenbergwerk Gonzen(Sargans und Wartau SG)	57
	A. Weber	Hydrogeologische Untersuchungen im Abstromgebiet des Schollbergs	79
	R. Bürki	Klimaänderung und Wintertourismus im Obertoggenburg	97
	H.P. Knapp	Ein botanisches Tagebuch aus den Araukarienwäldern Chiles	111
	P. Burgherr	Struktur der Wirbellosenfauna an der Flusssohle eines voralpinen Fliessgewässers (Necker SG)	137
	W. Keller et al.	Neue Erkenntnisse über die Veränderungen der Tag- und Nachtflatterfauna (<i>Lepidoptera</i>) in der Region Rehetobel AR im 20. Jahrhundert (mit Artenliste)	155
	E. Hörler	Paul Bodenmann (1879–1949): Malermeister und Entomologe von Rehetobel AR	207

Wissenschaftliche Artikel		
	J. Barandun	Der Laubfrosch (<i>Hyla arborea</i>) im Alpenrheintal: Verbreitung und Lebensräume 221
	J.B. Kühnis	Zur Situation der Schlingnatter im St.Galler Rheintal – Verbreitung, Biologie und Gefährdung 233
	U. Rehsteiner	Alters- und verpaarungsbezogene Aspekte im Gesang des Bergpiepers <i>Anthus sp. spinoletta</i> 243
	T. Bürgin R. Stecher	Ein holozäner Braunbären-Fund aus einer Klufthöhle im Calfeisental (Kanton St.Gallen) 255
	P. Raschle	Biofilme und sichtbarer Bewuchs bei Bauwerken 267
	U. Baumann	Sauberes Wasser ist keine Selbstverständlichkeit 279
	A. Neff	Mikroorganismen im Boden Funktion – Bedeutung – Nachweis 289
Vereins-angelegenheiten		
	O. Keller	Jahresberichte 1. Teil 305
	H. Kapp	Jahresberichte 2. Teil 323
	E. Krayss	Mitgliederverzeichnis der NWG 329
	R. Hufenus und E. Krayss	Verzeichnis der Publikationen 1985–2000 333