

Hinweise für Autorinnen und Autoren

Bevorzugte Inhalte der Publikationen der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich

Die Beiträge für die Vierteljahrsschrift und das Neujahrsblatt sollen Themen behandeln, die aus dem Gesamtgebiet der Naturwissenschaften und deren Anwendung, sowie aus der Medizin, Pharmazie, Land- und Forstwirtschaft, dem Natur- und Umweltschutz und der Technik stammen und einen Bezug zu Zürcher Hochschulen oder dem Kanton Zürich aufweisen. Die Beiträge sollen nicht ausschliesslich wissenschaftliche Untersuchungen beinhalten, da es hierzu genügend spezialisierte Zeitschriften gibt. Vielmehr sind allgemein verständliche Übersichten gesucht, um dem Leser mit guter Allgemeinbildung zu ermöglichen, sich über sein eigenes Fachgebiet hinaus zu orientieren und interdisziplinäre Zusammenhänge zu verstehen. Dazu gehören auch kontrovers diskutierte Themen, die für Gesellschaft und Politik wichtig sind.

1 Manuskript

Der Text, die Tabellen und Figuren sollen in elektronischer Form per E-Mail als unformatiertes RTF-File, bzw. als JPG-Files eingereicht werden an:

Marlies Gloor, Redaktions-Sekretariat NGZ, Juraweg 16, CH-5603 Staufen

E-Mail: marlies.gloor@bluewin.ch

Nehmen Sie bitte für die Manuskriptgestaltung ein neueres Heft als Vorlage.

- 1.1 Die Redaktion ermuntert die Autorinnen und Autoren, sich kurz zu fassen. Der Text soll von Lesern mit guter Allgemeinbildung verstanden werden. Fachspezifische Begriffe sollen im Text und/oder als Glossar erläutert werden.
- 1.2 Der bevorzugte Manuskriptumfang für Beiträge für die Vierteljahrsschrift beträgt 8–10 Druckseiten (inkl. Abb. und Tab.) Dies entspricht 34 000 bis 42 000 Zeichen mit Leerschlägen. Für das Neujahrsblatt beträgt der gewünschte Umfang max. 60 Seiten. Bei grösserem Umfang behalten wir uns die Möglichkeit vor, einen Druckkostenbeitrag zu verlangen.
- 1.3 Ihr Beitrag geht durch eine vereinfachte Peer-Review.
- 1.4 Die Manuskripte sind wie folgt zu gliedern:
 - **Titel der Arbeit,**
 - **Vornamen, Namen und in Klammer Ort** der(s) Verfasser(s) bzw. Verfasserin(nen),
 - **Zusammenfassung** (100–200 Wörter)
 - **Titel der Arbeit in Englisch,** gefolgt von 100–200 Wörter umfassendem englischen summary
 - **Schlagwörter:** 5–10 Schlagwörter, ohne Begriffe aus dem Titel.
 - **Key words:** Englische Schlagwörter.

- Text in **KAPITEL** und **Unterkapitel** unterteilen
- **VERDANKUNGEN** (fakultativ)

– LITERATUR

- Vollständige Adresse des korrespondierenden Autors (inkl. Titel, Institut, Ort, E-Mail).

- 1.5 **Weitere Hinweise** zu Einzelheiten können bei der Redaktion bezogen werden, oder:

www.ngzh.ch/VierteljahrsschriftDetails.pdf

2 Abbildungen, inkl. Fotos (schwarz-weiss, min. 1, max. 7 Stück)

sowie bitte ein Titelbild (in Farbe), siehe unten

- 2.1 Einreichen der Schwarz-Weiss-Bilder als einzelne Files. Die Autoren werden gebeten, ein Farbbild im Querformat einzureichen, welches sich für den Umschlag eignen könnte. Die Redaktion kann jedoch keine Garantie geben, dass dieses Bild gewählt und nicht beschnitten wird.
- 2.2 Benennung der Abbildungs-Files: Meier_Vjs_Fig_1.jpg
- 2.3 Farbbilder innerhalb des Beitrags sind von den Autorinnen/Autoren zu bezahlen. Preis auf Anfrage an das Redaktions-Sekretariat.

3 Sonderdrucke

Alle Autoren und Autorinnen erhalten gratis 10 Hefte der Nummer, in welcher der Artikel erschienen ist. Der korrespondierende Autor erhält von der Druckerei gratis den Artikel als PDF-Datei. Diese darf mit Quellenangabe im Internet veröffentlicht werden.

4 Copyright

Der Autor bestätigt mit der Einsendung, dass er seine Rechte an die Gesellschaft abtritt, sowie, dass er seinerseits kein Copyright verletzt.

5 Adressen für erwünschte **Kritik** oder **Anregungen** (an die Redaktion):

Prof. em. Dr. Frank Klötzli, Institut für Integrative Biologie, Pflanzenökologie, CHN D31.1, Universitätsstr. 16, CH-8092 Zürich

Prof. Dr. Conradin A. Burga, Geographisches Institut der Universität Zürich-Irchel, Winterthurerstr. 190, CH-8057 Zürich

Marlies Gloor, dipl. Geogr., Redaktions-Sekretariat NGZ, Juraweg 16, CH-5603 Staufen

E-Mail: marlies.gloor@bluewin.ch

INHALT/CONTENTS

Beiträge

SCHULER, L. D.: Dark-Sky Switzerland für einleuchtende Dunkelheit Dark-Sky Switzerland for Clear Darkness	1
GREGOROWIUS, D.: Die ökologische Debatte über gentechnisch veränderte Pflanzen in der Schweizer Landwirtschaft Ecological debate over the use of genetically modified plants in Swiss agriculture	11
PATZKE, G.: Polyoxometallate – Oxidbausteine für unsere Zukunft Polyoxometalates – Oxide tools to shape our future	23
SUDANO, I. N.: Per amore del mio cuore. Tipp und Tricks für ein gesundes Herz Because I love my heart. Tip and tricks for a healthy heart	37
Jugendpreis 2012 der NGZ	43
Ehrendoktorwürde an Prof. Dr. Frank Klötzli	47
Inhalt (2012) 157	49
Ausgewählte Forschungsergebnisse	
UNIVERSITÄT und ETH ZÜRICH: Von zählenden Bienen und rechnenden Küken	22
UNIVERSITÄT und ETH ZÜRICH: Warum Tiere nicht sprechen	42
UNIVERSITÄT ZÜRICH: Wichtiges Gen im schwarzen Hautkrebs entdeckt	46
UNIVERSITÄT ZÜRICH: Grönlands lokale Gletscher lassen den Meeresspiegel ansteigen	48
