

127. Jahresbericht: 2010

2010 war ein Jahr der Konsolidierung. Nach dem äusserst erfolgreichen Jubiläumsjahr 2009 richtete sich die Aufmerksamkeit vermehrt auf die Winter- und Sommerprogramme. Diese waren von der Thematik her dem ‚Jahr der Biodiversität‘ gewidmet. Vor allem die Sommerexkursionen konnten dieses Generalthema in verschiedener Hinsicht weiter vertiefen. Bei den Vorträgen, aber auch bei den Exkursionen zeigt sich eine deutliche Besuchersteigerung. Gerade bei den Exkursionen mussten immer wieder Teilnahmebeschränkungen durchgeführt werden. Die steigenden Besucherzahlen zeigen jedoch klar, dass das Angebot der NGW geschätzt wird.

Im Berichtsjahr fanden 59 Neumitglieder den Zugang zur NGW. Demgegenüber standen 11 Austritte und vier Todesfälle. Die NGW zählte am 31.12.2010 netto 582 Mitglieder.

Wie schon in anderen Jahren bot die NGW auch in diesem Jahr ihre unterstützenden Dienste in Primarschulen an. Diese Dienstleistung stösst auf schulischer, wie auch auf Seite der Mitglieder auf wachsendes Interesse.

Vorträge im Frühjahr 2010 (Winterprogramm 09/10)

- **Wann kommt das Solarzeitalter?**
Prof. Dr. Franz Baumgartner, Dozent für erneuerbare Energie, ZHAW
- **Wissenschaft um 11 – Wie misst man Distanzen im All?**
Prof. Dr. Ruth Durrer, Direktorin Institut für Theoretische Physik, Universität Genf
- **Neue Therapien bei Querschnittgelähmten – Regenerationsfähigkeit von Gehirn und Rückenmark**
Prof. Dr. Martin E. Schwab, Inst. für Hirnforschung, Universität ZH/Dep. Biologie, ETHZ
- **Wissenschaft um 11: Konventionen in der Wissenschaft – Voraussetzung für eine Wissenschaftsgesellschaft oder Verhinderung der Objektivität?**
Prof. Dr. Gerd Folkers, Collegium Helveticum, Universität/ETH Zürich
- **Macht Musik schlau?**
Prof. Dr. Lutz Jäncke, Lehrstuhl für Neuropsychologie, Psych. Institut, Universität ZH
- **Wissenschaft um 11: Gehirnentwicklung in der Lebensspanne – Oder warum das Gehirn im Alter in Vielem besser wird**
Prof. Dr. em. med. Norbert Herschkowitz, Hirnforscher Universität Bern
- **Der Vogelzug – Saharaüberquerung und Klimawandel**
Susanna Kommenda-Zehnder, Vogelwarte Sempach

Exkursionen Sommer 2010

- **Wasser für eine Stadt**
Leitung: Urs Buchs, Leiter Wasserversorgung, Stadtwerk Winterthur
- **Sihlwald – Urwald vor der Stadt**
Leitung: Emanuel Uhlmann und Thomas Müller, Stiftung Wildnispark Zürich
- **Strom aus der Sonne – Praktische Beispiele**
Leitung: Prof. Dr. Franz Baumgartner, Dozent für erneuerbare Energie, ZHAW
- **Naturschutzjuwel Rüterten**
Leitung: Andreas Keel, Fachstelle Naturschutz Kanton Zürich

- **Wie entstand das Alpsteinmassiv**
Leitung: Dr. Karl Tschanz und Dr. med. Peter Kürsteiner
- **Flusslandschaften im Wandel – die neue Thur**
Leitung: Stefano Pellandini, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft, Baudirektion Kt. ZH
- **Durchgangsbahnhof Löwenstrasse**
Leitung: Basler & Hofmann (doppelt geführt)
- **Wie echt ist Onkel Josefs Hodler?**
Leitung: Dr. Urs Blumer, NGW Vorstand

Vorträge im Herbst 2009 (Winterprogramm 2010/11)

- **Der Vater als Mutter, oder was wir von Seepferdchen lernen können**
Prof. Dr. Tony Wilson, Universität ZH
- **Wissenschaft um 11: Vom Birkenpech zum Sekundenkleber**
Prof. Dr. em. Ulrich W. Suter, Dept. Materialwissenschaft ETHZ
- **Von Trends, Hochrechnungen und anderen Prognosen**
Claude Longchamp, gfs Bern, Dozent Universitäten St. Gallen und Zürich
- **Nachhaltige Waldwirtschaft in den Tropen, Möglichkeiten und Illusionen**
Dr. Jean-Pierre Sorg, Inst. für Terrestrische Ökosysteme, ETHZ
- **Wissenschaft um 11: Der Australopithecus sediba als Bindeglied in der Menschheitsforschung**
Dr. Peter Schmid, Kurator Anthropologisches Museum, Universität Zürich
- **Die Nadel im Heuhaufen – Meteoriten und ihre Bedeutung**
Dr. Beda Hofmann, Abteilung Erdwissenschaften, Naturhistorisches Museum Bern

Preise für Maturitätsarbeiten

KS Rychenberg	Mauro Moretto: „Artförderung des „Glögglifrosches“ in Winterthur“
KS Im Lee	Sibylle Hostettler: „Untersuchungen zum Sozial- und Orientierungsverhalten der Mausohrfledermaus“
KS Büelrain	Thomas Graf: "Co(II)-katalysierte Zersetzung von Hydroperoxiden"

Rechnung

Die NGW erhielt im Jahre 2010 erneut verschiedene Unterstützungsbeiträge (Kt. ZH, Robert Sulzer-Forrer Stiftung, Snat, ZKB). Dazu kam ein Erlös aus dem Verkauf der DVD Faszination Natur. Die Jahresbilanz schliesst mit einem Gewinn von 9678.- Fr ab. Das Vermögen der Gesellschaft beträgt somit 110'223.- Fr. Der Vorstand beantragt der 127. GV angesichts der stabilen finanziellen Situation die Mitgliederbeiträge von Fr. 50.- (Einzel), Fr. 80.- (Ehepaare), Fr. 15.- (SchülerInnen/StudentInnen) und Fr. 150.- (Kollektivmitglieder) beizubehalten. Gerade im Hinblick auf die geplante Kinderuniversität Winterthur mit entsprechenden Kosten lässt sich diese Massnahme verantworten.

Dank

Der Präsident dankt dem Vorstandsteam für den unermüdlichen Einsatz, dem Kassier für die hervorragende Buchführung, der Aktuarin für die Protokollführung und die Betreuung der neueingetretenen Mitglieder, sowie den Rechnungsrevisoren Prof. Jörg Benz und Dr. med. Rudolf Schindler, dem Vortragsbetreuer, Herrn Ruedi Sennhauser für die ausgezeichneten Dienste.

Peter Lippuner
Präsident NGW

Präsident Peter Lippuner
Geiselweidstr. 6, 8400 Winterthur, Tel. 052'2427173, Natel 079'4160493 ngw@gmx.ch