

## 124. Jahresbericht: 2007

Nach 18 Jahren hat Felix K. Kaiser die Präsidentschaft abgelegt und das Steuer Peter Lippuner übergeben. Der Übergang geschah reibungslos. Folgende zusätzliche Aktivitäten zeichneten das Berichtsjahr aus: An den drei Winterthurer Kantonsschulen verlieh die NGW je einen Maturitätsarbeitspreis für die beste naturwissenschaftliche Arbeit (s. unten). In der alten Kaserne wurde die neue Serie ‚Wissenschaft um 11‘ ins Leben gerufen. Die im Stile eines Science Cafe organisierten Vorträge fanden grossen Anklang. Vor Weihnachten verkauften NGW Vorstandsmitglieder an einem Stand in der Marktgasse die DVD „Faszination Natur“ Und schliesslich legte die NGW in Bezug auf die Mitgliederzahl massiv zu: 44 Neumitglieder fanden den Weg in die Gesellschaft.

### Programm

#### **Vorträge im Frühjahr 2007 (Winterprogramm 06/07):**

- **Die ‚verlorene Stadt‘ im Atlantik – ein aussergewöhnliches Ökosystem in der Tiefsee**  
Dr. Gretchen Bernasconi-Green, Institut f. Mineralogie und Petrographie, ETH-Z
- **CERN**  
Prof. Dr. Günther Dissertori, Institut für Teilchenphysik, ETH ZH
- **Ethik in der medizinischen Forschung**  
Prof. Dr. Robert Maurer, Chefarzt, Inst für Pathologie, Triemlispital ZH
- **Invasive Arten – Gefährden Ambrosia und Roter Sumpfkrebs die einheimische Vielfalt?**  
PD Dr. Sven Bacher, zoologisches Institut, Uni BE
- **Deep Heat Mining – Ein Jules Vernes Projekt?**  
Prof. Dr. Peter Huggenberger, geologisches Institut, Uni BS

#### **Exkursionen Sommer 2007**

- **Mammutmuseum Niederweningen**  
Dr. Heinz Furrer, paläontologisches Institut und Museum, Universität ZH
- **Naturnahe Flächen und Naturschutz im Siedlungsraum am Beispiel von Wiesendangen**  
Dr. Sabine Oertli, NGW Vorstandsmitglied, Naturschutz - Planung und Beratung
- **Von einer radikalen Rettung des Grundwasser – zur Sanierung der Sondermülldeponie Kölliken**  
Jean Louis Tardent, Geschäftsführer Sondermülldeponie Kölliken
- **Geologie im Toggenburg**  
Prof. Dr. Helmut Weissert, geologisches Institut, ETH ZH

#### **Vorträge im Herbst 2007 (Winterprogramm 2007/08)**

- **Wissenschaft um 11: Mein Leben bei den Orang Utans- oder woher kommen wir?**  
Prof. Dr. Carel van Schaik, Leiter Institut für Anthropologie, Universität ZH
- **Leonhard Euler – ein Mann, mit dem man rechnen kann**  
Prof. Dr. Hanspeter Kraft, Departement Mathematik, Uni BS
- **Stress und Gedächtnis – Wenn der Blackout kommt?**  
Prof. Dr. Dominique de Quervain, Abteilung für psychiatrische Forschung, Universität ZH
- **Wissenschaft um 11: Mein Leben als Herzchirurg und Fernfahrer**  
Dr. Markus Studer, ehemaliger Herzchirurg und heute LKW-Fahrer, Dübendorf
- **Galaxien und dunkle Materie – Was wissen wir über das Unsichtbare ?**  
Dr. Hans Martin Schmid, Institut für Astronomie, ETH ZH

## **Preise für Maturitätsarbeit**

KS Büelrain: Nadja Basler, Die Belastung des Springpferdes

KS im Lee: Christoph Wetli, Die Bedeutung der Härtemessung von Holz im alltäglichen Leben

KS Rychenberg: Christoph Suter, Antibiotikaresistente Bakterien – Harmlose Einzeller oder globale Bedrohung?

## **Rechnung**

Dank Unterstützungsbeiträgen (Kt ZH, Sulzer-Forrer Stiftung, Scnat) und einem Erlös aus dem Verkauf der DVD Faszination Natur schliesst die Jahresbilanz mit einem Überschuss von Fr. 1455.23. Das Vermögen ist um Fr. 5000.- auf Fr. 93'142 angewachsen. Der Vorstand beantragt der 124. GV den Mitgliederbeitrag von Fr. 50- beizubehalten.

## **Dank**

Der Präsident dankt dem Vorstandsteam für seinen unermüdlichen Einsatz, dem Kassier für die makellose Buchführung, sowie den Rechnungsrevisoren Prof. Jörg Benz und Dr. med. Rudolf Schindler und unserem technischen Vortragsbetreuer, Herrn Walter Haberstick für die ausgezeichneten Dienste .

Peter Lippuner  
Präsident NGW