

## Zum Geleit

Die vorliegende Senckenberg-Veröffentlichung *Young Geoscientists from Dresden in a dialogue with the Earth – Junge Geowissenschaftler aus Dresden im Gespräch mit der Erde* ist ein Sammelband von Artikeln junger Geowissenschaftler in englischer und deutscher Sprache. Die vorgestellten Arbeiten sind hauptsächlich im Rahmen des *Verbundes geowissenschaftlicher Lehre und Forschung in Dresden* zwischen den Senckenberg Naturhistorischen Sammlungen Dresden und der Technischen Universität Dresden entstanden. Auch von Senckenberg mitbetreute Absolventinnen und Absolventen der Technischen Universität Bergakademie Freiberg und der Universität Würzburg kommen zu Wort und stellen sich mit ihren Bachelor-, Master- oder Diplomarbeiten vor. Es ist gerade der gesellschaftsrelevante Bildungsauftrag, der bei Senckenberg so groß geschrieben wird. Unsere Institutionen verfügen über rund 800 Mitarbeiter an neun Senckenberg-Standorten, die über ganz Deutschland verteilt sind. Der entsprechend hohe Output an Forschungsergebnissen auf den Gebieten der Bio- und Geowissenschaften sowie der Klima- und Umweltforschung muss natürlich in seinen Hauptkomponenten im Rahmen des Public Understanding of Science and Research für die Öffentlichkeit sichtbar werden. Dazu nutzen wir nicht nur den Weg der Ausstellungen, sondern auch der Lehre und Ausbildung. Viele unserer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind habilitiert und im Rahmen einer gemeinsamen Berufung, einer außerplanmäßigen oder Honorar-Professur beziehungsweise als Dozenten an Universitäten und Hochschulen in Lehre und Forschung tätig. So läuft an unseren Instituten eine große Anzahl an Bachelor- und Masterarbeiten sowie Dissertationen, die wiederum auf interdisziplinären Forschungsprojekten mit universitären und außeruniversitären Kooperationspartnern aufsetzen und zu einem Großteil durch im Wettbewerb eingeworbene Drittmittel finanziert werden. Gerade unsere sächsische Senckenberg-Einrichtung in Dresden ist ein gutes Beispiel für die enge Kooperation mit Universitäten in Lehre und Forschung. Hier ist die Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Dresden, der Universität Leipzig und der Technischen Universität Bergakademie Freiberg besonders hervorzuheben.

Wir wünschen allen Absolventinnen und Absolventen, die ihre Qualifikation mit Hilfe unserer Institutionen geschafft und die Beiträge zu dieser Senckenberg-Publikation geleistet haben, einen guten Start in das Berufsleben.

Herzlichst, Ihr



Prof. Dr. Dr. h. c. Volker Mosbrugger  
(Generaldirektor Senckenberg)



Foto: Dominik Mentzos