

## Rezensionen

### *Gletscher im Klimawandel*



Reinhard Böhm et al.: *Gletscher im Klimawandel. Vom Eis der Polargebiete zum Goldbergkees in den Hohen Tauern.*

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (Selbstverlag), Wien, 2007, 112 Seiten, ISBN 978-3-200-01013-0, 14,90 €.

**Christian-D. Schönwiese**  
Frankfurt/Main

Gebirgsgletscher sind natürliche Tiefpassfilter, die somit in ihren Längen- bzw. Volumenänderungen weniger auf die Launen des Wetters als vielmehr auf Klimaänderungen reagieren. Insbesondere der in vielen Regionen der Erde beobachtete Gletscherrückzug seit ca. 1850 ist, trotz mancher regionaler Besonderheiten und überlagerter Fluktuationen, ein eindrucksvolles Zeugnis für den Klimawandel im Industriezeitalter.

Das Autorenteam, fünf Wissenschaftler und ein Umwelttechniker, bildet den Kern der Forschungsgruppe „Klimavariabilität, Gebirgsklima und Glaziologie“ an der Wiener Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Insbesondere Ingeborg Auer, Reinhard Böhm und Wolfgang Schöner gehören zu den kompetentesten Klimatologen Österreichs. Sie haben die Errichtung des neuen Gletscherlehrpfads „Goldbergkees“ im Sonnblickgebiet (Hohe Tauern) zum Anlass genommen, nicht nur über die dortige Entwicklung und die Geschichte des Sonnblickobservatoriums, jeweils ab 1886/87, zu berichten, sondern auch in wissenschaftlich exakter und zugleich allgemeinverständlicher Form dies in den Kontext der Klimaschwankungen seit den letzten Jahrmillionen bis hin zu den Szenarien-gestützten Zukunftsprojektionen zu stellen. Dazu gehört nahe liegender weise viel Lehrreiches zum Massen- und Energiehaushalt der Gletscher und zum Wasserkreislauf.

Nicht nur der ansprechende Text, auch die reiche, hervorragende und fast durchweg farbige Ausstattung mit Fotos, Karten und Grafiken, zudem der äußerst günstige Preis, machen aus diesem Buch ein „Schnäppchen“, dass Fachleuten wie interessierten Laien nur wärmstens empfohlen werden kann. Es ist entweder direkt über die Wiener Zentralanstalt

[www.zamg.ac.at/produkte/thema/klimainformation/publikationen/](http://www.zamg.ac.at/produkte/thema/klimainformation/publikationen/) oder den Buchhandel beziehbar.