

Die Mineralien des Burgenlandes



Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland

Geologie, Mineralogie und mineralische Rohstoffe

Die Mineralien des Burgenlandes

Geologie, Mineralogie und mineralische Rohstoffe

Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland (WAB) 126

Herausgegeben vom Amt der Burgenländischen Landesregierung, Abt. 7 –
Landesmuseum, Eisenstadt, 2009 ISBN 978-3-85405-169-5

Redaktion: Michael A. Götzinger und Peter Huber

Inhaltsverzeichnis

Vorwort von LR Helmut Bieler

Einleitung und Dank

Michael A. Götzinger und Peter Huber

Geologie des Burgenlandes – ein Überblick

Michael A. Götzinger und Maria Tschach

Mineralische Rohstoffe und ihre Lagerstätten im Burgenland

Ingrid Altenburger und Michael A. Götzinger

Zur Verwendung der Mineralrohstoffe des Burgenlandes in Prähistorie, Mittelalter und früher Neuzeit

Hannes Herdits

Zur historischen Bedeutung des Bergbaues im burgenländisch-westungarischen Raum

Martin Krenn

Mehr als 400 Jahre Sammeltätigkeit

Streiflichter zur Geschichte erdwissenschaftlicher Sammlungen

Im Gebiet des heutigen Burgenlandes

Simone Huber und Peter Huber

Geologische Karten des Burgenlandes

Thomas Hofmann

Ausgewählte Mineral- und Gesteinsvorkommen im Burgenland

Die Salzminerale des Seewinkels, Burgenland

Michael A. Götzinger und Helmut Pristacz

Die Minerale des Magnetit-Hämatitvorkommens vom Siegrabener Kogel

Michael A. Götzinger

Die Mineralvorkommen im Basalt des Pauliberges

Uwe Kolitsch, Walter Postl, Hans-Peter Bojar und Walter Trattner

Die Tone von Stoob im mittleren Burgenland

Michael A. Götzinger

Die oxidischen Eisenerze des mittleren Burgenlandes

Michael A. Götzinger und Erich Draganits

Die sedimentologischen Rahmenbedingungen der Eisenvererzung von Unterpullendorf (Zerwald II)

Erich Draganits, Mandana Peresson und Susanne Gier

Der Ultramafititkomplex von Steinbach

Friedrich Koller und Michael A. Götzing

Bernstein und die Rodingite in den Serpentiniten

Friedrich Koller

Der „Edelserpentin“ von Bernstein

Simone Huber und Peter Huber

Die Mineralien der Antimonitlagerstätte Schlaining

Peter Huber und Simone Huber

Gesteine und Minerale von Badersdorf

Michael A. Götzing und Peter Huber

Die Opale von Kohfidisch – Csaterberg

Michael A. Götzing und Helmut Pristacz

Die Phreatomagmatische Eruption bei Tobaj (Südburgenland) mit Einschlüssen Von Amphibol-Megakristallen und Erdmantelbruchstücken

Theodoros Ntaflos

Die Mineralvorkommen des Burgenlandes

Alphabetische Auflistung der Fundorte mit zugehörigen Literaturangaben

Peter Huber und Simone Huber

Übersicht der burgenländischen Mineralarten

Mineralienliste nach kristallchemischen Kriterien – mit Formeln und Fundorten

Peter Huber

Alphabetische Auflistung der burgenländischen Mineralien mit zugehörigen Fundorten

Peter Huber

Apparative Methoden der Mineralidentifizierung

Michael A. Götzing

„Mineralschätze des Burgenlandes“

Sonderausstellung im Landesmuseum Burgenland 2009

Michael A. Götzing, Peter Huber, Simone Huber und Maria Tschach

Gesamtliteraturverzeichnis

Bild- Foto- und Sammlungsnachweis

Autoren

Das Buch ist zu beziehen im Landesmuseum Burgenland, im Naturhistorischen Museum Wien und an der Geologischen Bundesanstalt Wien sowie im Fachbuchhandel.