Abteilung für Geologie, Mineralogie, Paläontologie und Montanwesen

Leiter: Kustos Dr. Friedrich Hans Ucik

Im Arbeitsjahr 2003 waren in der musealen Arbeit zwei Schwerpunkte zu verzeichnen: Das Hauptgewicht lag auf dem Gebiet schriftlicher und zeichnerischer Arbeiten für mehrere Veröffentlichungen, während ein zweiter Schwerpunkt Geländebegehungen in verschiedenen Landesteilen sowie zahlreiche Manuskriptergänzungen im Zusammenhang mit der Neuherausgabe des Buches von A. Kieslinger über die Gesteine Kärntens waren.

Publikationen

Im Jahr 2003 erschienen folgende Veröffentlichungen: Das Eisen im Rosental. Teile 3–7. – In: Rosentaler Kurier, Nr. 46/März 2003, S. 4; Nr. 47/April 2003, S. 4; Nr. 48/Mai 2003, S. 4; Nr. 49/Juni 2003, S. 10; Nr. 50/Juli 2003, S. 10.

Gemeinsam mit A. Fritz: Eine unerwartete neue Deutung der Klima- und Vegetationsgeschichte des mitteleuropäischen Spätglazials. – In: Mitt. Österr. Geograph. Ges., 144. Jg. (2002), S. 177–198. Wien.

Abriss der Geologie von Keutschach und seiner weiteren Umgebung. – In: Keutschach am See. Eine Chronik, S. 189–211. Verlag J. Heyn. Klagenfurt.

Zur Geologie von Treubach. – In: Treubach. Heimatbuch. Hrsg. von der Gemeinde Treubach, S. 34–37. Ried.

Gemeinsam mit A. Fritz: Neufunde von Pflanzenfossilien aus Kärnten. – In: Carinthia II, 193./113. Jg., S. 449–454.

Daten, Fakten und Quellen ... (über Arsen und Arsenik). – In: Hubert Sauper: Der Hidri-Mann, S. 117–119. Eigenverlag. Großkirchheim.

Der Loibl als Verkehrsweg. – In: Rosentaler Kurier, Nr. 52/Sept. 2003, S. 7; Nr. 53/Okt. 2003, S. 11.

Geologie. – In: Die Nockberge. Ein Naturführer, S. 49–60. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten. Klagenfurt.

Die Eiszeit. - In: Die Nockberge ..., S. 61-66.

Lagerstätten und Bergbaue. – In: Die Nockberge ..., S. 67–74.

Die Eisenverhüttung. – In: Die Nockberge ..., S. 75–82.

Höhlen und der Karst. – In: Die Nockberge …, S. 83–84.

Gemeinsam mit G. Sterk: Die Turracher Höhe. Auf den Spuren der Zeit. Verlag J. Heyn. Klagenfurt.

(ohne Namen:) Die Flucht der Miklava Zala. – In: Rosentaler Kurier, Nr. 55/Nov. 2003, S. 24.

Die Geologie der Karawanken. – In: Rosentaler Kurier, Nr. 55/Nov. 2003, S. 16; Nr. 56/Dez. 2003, S. 28 (weitere Teile für 2004 fertiggestellt).

Geologie. Jahrmillionen sind der Maßstab – Zur Geologie der Gemeinde Lurnfeld und deren Geschichte. – In: R. Hartlieb: 750 Jahre Möllbrücke. 1253–2003. Hrsg.: Marktgemeinde Lurnfeld, S. 26–30.

Gemeinsam mit A. Fritz: Das Gailtal (Kärnten) – Ein ostalpines Gehölzrefugium seit dem Ende des Würm-Hochglazials: Pollendiagramm Görtschach. – In: Mitt. Österr. Geograph. Ges., 145. Jg., S. 295–314. Wien. Fertig gestellt sind bzw. im Druck befinden sich folgende Arbeiten:

Das Kärntner Montanwesen in alten künstlerischen Ansichten. – In diesem Band, S. 373–382.

Geowissenschaftler in der Familie Rosthorn. – In diesem Band, S. 369–371.

Kärntner Floßöfen mit ungenügender Erzversorgung (Arbeitstitel). – In: Res montanarum. Leoben.

Der Anteil des "Unterengadiner Fensters" auf der Geologischen Karte der Republik Österreich 1:50.000, Blatt 144/Landeck.

Ein Beitrag über die Geologie und die Bodenschätze der Gemeinde St. Martin am Techelsberg (für Festschrift).

Weit fortgeschritten bzw. in Fertigstellung befindlich ist folgende Veröffentlichung:

Eine Übersicht über "Leistungen und Bedeutung der Familie Rosthorn" (mit Stammtafel und Kurzbiografien von zahlreichen Familienmitgliedern).

Fortgesetzt wurden die Arbeiten an folgenden Veröffentlichungen:

Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000, Blatt 204/Völkermarkt.

Gemeinsam mit A. Fritz: Quartärgeologie und Pollenanalyse der Sedimentfüllung im Becken des Dobramooses. Hier fehlen für die Fertigstellung noch die Analyseergebnisse aus Wiener Labors.

Außendienste

Im Zuge der Ergänzungen und Neubearbeitung des Gesteinsbuches von A. Kieslinger wurden 14 Tage Außendienst für die Besichtigung von Gesteinsvorkommen und zahlreichen Steinbrüchen aufgewendet. Im Rahmen dieser Begehungen wurden auch zahlreiche Gesteinsproben für weitere Untersuchungen aufgesammelt, die in nächster Zeit an diverse auswärtige Labors weitergegeben werden sollen. Die im Verlauf dieser Arbeiten über Gesteinsvorkommen und Steinbrüche bisher gewonnenen Ergebnisse konnten auch für ein Rohstoffprojekt der Geologischen Bundesanstalt in Wien bzw. die Planung einer Naturgesteinsausstellung der "Bauhütte Kärnten" (eines Arbeitskreises der Landesinnung Bau in Kärnten) verwendet werden, an welchen Projekten der Berichterstatter außerhalb seines Dienstes mitarbeitete.

Nicht unerwähnt soll in diesem Zusammenhang der Besuch von diversen Steinbrüchen und Naturgesteinsvorkommen im Waldviertel sowie des geologischen Lehrpfades und des Granitbearbeitungs-Lehrpfades im Naturpark Eibenstein bei Gmünd/NÖ und die Besichtigung verschiedener Bauwerke aus Waldviertler Granit bleiben, die der Berichterstatter in der ersten Augustwoche während eines Kurzurlaubes durchführte.

Am 4. November 2003 wurde die Mineral- und Fossiliensammlung von VS-Dir. i. R. W. Gross in Passering besichtigt und ein Gutachten über deren ideellen und materiellen Wert erstellt, da die Gemeinde Kappel am Krappfeld diese Sammlung erwerben und öffentlich ausstellen will.

Am 13. November 2003 wurden in Lendorf bei Spittal/Drau von Herrn Egger, Nationalparkbetreuer im Maltatal, Teile eines hölzernen Säumersattels übernommen, die im Juli 2003 auf dem AV-Steig in der Nähe der Großelendscharte gefunden worden waren. Herr Sauper aus Döllach im Mölltal, der führend an der wieder belebten Säumerei im Oberen Mölltal beteiligt ist, hat die Herkunft dieser Teile von einem alten bäuerlichen Säumersattel bestätigt. Eine ¹⁴C-Datierung

soll Auskunft über das Alter dieses Fundes geben, er ist möglicherweise ein Zeugnis für die Benützung eines hochgelegenen Gebirgsüberganges vor dem Beginn der Kleinen Eiszeit.

Vorträge, Tagungen

Am 21. März 2003 wurde in Bad Bleiberg im Rahmen des dortigen bergmännischen Vereines ein Vortrag über Messing in Österreich gehalten.

Am 23. und 24. Oktober 2003 nahm der Abteilungsleiter an der Tagung "Geschichte der Erdwissenschaften" im Kärntner Landesarchiv teil, wobei er zwei Vorträge hielt:

 Geowissenschaftler in der Familie Rosthorn;
Das Kärntner Montanwesen in alten künstlerischen Darstellungen.

Am 25. und 26. Oktober 2003 war der Berichterstatter privater Teilnehmer an einer montanhistorischen Tagung in Steinfeld im Drautal, wobei er über die "Messinghütte in Möllbrücke" sprach.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Rudolfinum- Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: 2003

Autor(en)/Author(s): Ucik Friedrich Hans

Artikel/Article: Bericht der einzelnen Kustodiate. Abteilung für Geologie, Mineralogie,

Paläontologie und Montanwesen. 367-368