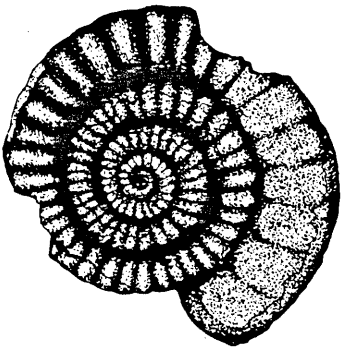
©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at
sulzbachtal.
Von Rotgülden im Lungau kamen große Bukowskyit-Stücke vom Bodenmoosgraben bei Lessach kleine, aber sehr schöne Markasit-Kristalle.
In der Teufelsmühle im Habachtal gab es noch einen großen Fund von Periklin-Stufen.

1981

In Hollersbach wurde ein etwa 15 cm messender Apatit-Kristall gefunden. Im Gipsbergbau bei Webing/Abtenau entdeckte man ein bedeutendes Zinkblende-Vorkommen mit Enargit. Ein anderes mit grünen Kristallen wurde aus dem Ellmautal bei Großarl bekannt.
Ein seltenes Beryllium-Mineral – Gadolinit – fand man in den Plattenbrüchen des Raurisertales und im Bereiche des Hopffeldbodens im Obersulzbachtal. Von letzterem stammen auch weitere seltene Minerale, wie Zirkon, Fergusonit und Thorianit; die beiden letzteren Mineralien sind für Salzburg neu.
Zirkon konnte außerdem am Madleck im Habachtal und Smaragd im Scheelitbergbau Felbertal nachgewiesen werden.



Arbeitsgruppe für Palaeontologie

Leitung: OStR Prof. Dr. Harald STOISER

Harald Stoiser

Aus der Tätigkeit der Arbeitsgruppe in den Jahren 1979 – 1981

Wie schon in früheren Jahren hat die Paläontologische Arbeitsgruppe, die sich auch „Sammlerrunde" nennt, sich nicht nur praktisch mit dem Aufsammeln von Fossilien in der engeren und weiteren Umgebung Salzburgs beschäftigt, sondern auch versucht, durch Vorträge die eigenen Kenntnisse zu erweitern und zu ergänzen.
Die Neufunde werden jeweils im Rahmen der Arbeitsgruppe besprochen und, wenn nötig, Spezialisten von der Salzburger Universität herangezogen. Gerade auf die Zusammenarbeit mit Wissenschaftern und besonders der Salzburger Universität legt die Arbeitsgruppe großen Wert. Die Arbeitsgruppe bemüht sich auch nach wie vor,

©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at

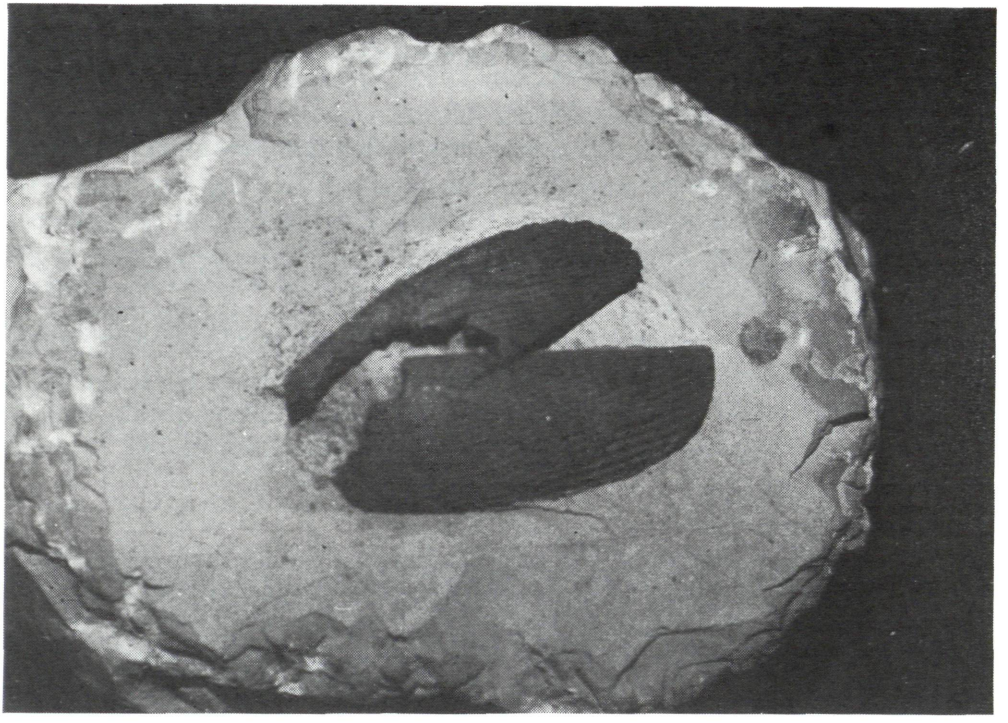
Die paläontologische Arbeitsgruppe unter der Leitung von OStR Dr. Harald Stoiser bei der Bestimmungsarbeit.

interessante und wissenschaftlich wertvolle Exponate der großen Sammlung des Hauses der Natur einzureihen, damit sie auch weiterhin für wissenschaftliche Zwecke zur Verfügung stehen.
Manche unserer Mitarbeiter beschränken sich bei ihren Sammelexkursionen nicht nur auf die engere Umgebung Salzburgs, sondern suchen auch fernere Gebiete auf, um die fossile Fauna gleichaltriger Gesteine und ähnlicher Lebensräume untereinander zu vergleichen.

Bemerkenswerte Funde der Arbeitsgruppe in den Jahren 1979 – 1982:

- 15 cm große Pilgermuscheln mit aufgewachsenen Seeigeln aus dem Miozän bei Ortenburg, Bayern (F. Böhm u. K. Pohlhammer)

©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at



Aptychen aus der Juraschicht des Schlenkengipfels. Sammlung: Theo Rullmann

- Buchsbaum-Samen (Icacinacea) aus der Fossilschicht des Eozäns von St. Pankraz (Frau Böhm)
- Links drehende Turmschnecke aus dem Lias der Glasenbachklamm (H. Boese)
- Walnußfund aus St. Pankraz (Frau Steinbacher)
- Rochenkauplatte aus St. Pankraz (Frau Steinbacher)
- Trilobiten, Orthoceras und Ammoniten aus Marokko (F. Böhm)
- Ichthyosaurier-Knochen, -Rippen und -Wirbel aus dem Lias der Glasenbachklamm (R. Jancik)
- Kleinsaurier (Mesosaurus brasiliensis) aus Brasilien (R. Giglmaier, Dr. Kalwait, J. Peschl)
- Krabbenpanzer (Ranina) und Wurmstock aus der Eozän Fundschicht von St. Pankraz (F. Böhm)
- Trilobit, 350 Mill. Jahre, aus Buntenbach, Grube Herrnberg bei Saarbrücken (Frl. Doppler)
- Pleurotomaria, 9 cm, Schnecke aus dem Paläozän von Kroisbach
- Haifischzahn, 7 cm, aus dem Eozän von St. Pankraz
- Meeresschnecke aus dem Roterz, selten, von St. Pankraz (H. Seidl jun.)

©Haus der Natur, Salzburg, download unter www.biologiezentrum.at

- Seeigel mit z.T. erhaltenem Stachel aus der Oberkreide des Nefgrabens (Dr. Kladensky)
- Halorella amphitoma und Halorella curviformis sowie Korallen aus den grauroten Triaskalken am Scheiblingkogel (Joh. Peschl)
- Koprolithe von Haifisch aus den Gerhardsrester Schichten im Surtal (Bayern) (Peschl und Giglmaier)
- Kiefernadel und Achat in Klusen aus dem Bernstein der Weitenau (K. Postl)
- Schmelzschuppenfisch, Dapedius spezialis, Erstfund in Salzburg aus den Malmkalken bei St. Koloman (E. Urbanek)
- Große Einzelkorallen (Cyclolites) aus dem Nefgraben, Hippuriten und Radiolariten aus der Gosau bei Wolfsschwang (F. Böhm)
- Blattabdrücke aus den Miozänschiefern bei Kufstein (Dr. Kalweit)
- Riesenrostrum eines Belemniten des Jura im Fränkischen Jura (G. Seidl)
- Versteinertes Holz aus Permschichten in Brasilien (R. Giglmaier)
- Ammoniten von Winnberg bei Neumarkt (G. Seidl)
- Nummuliten, Bryozoen, Turitella Turmschnecken aus den Eozänschichten der Insel Rab bei Lopar, Jugoslawien (H. Boese)
- Korallenkalke aus der neuen Fundstelle in Parsch am Fuß des Kühberges (H. Boese)

In den Berichtsjahren fanden folgende Gemeinschaftsveranstaltungen statt:

Febr. 1979, R. Vogeltanz: Korallen in der Geologie
April 1979, Sonderschau H. Steinbacher: Versteinerte Zeugen der Umwelt vom Haunsberg
Mai 1979, H. Stoiser: Das Atlasgebirge in Marokko, Landschaft und Geologie
Mai 1979: Besprechung der neu gefundenen Fossilien
Sept. 1979: Besprechung der neu gefundenen Fossilien
Nov. 1979, J. Peschl: Eindrücke von Brasilien (Fossilien und Minerale)
Jan. 1980, H. Stoiser: Die Salzburger Kalkhochalpen (Bau und Fossilien)
April 1980, Th. Rullmann und H. Stoiser: Die Salzburger Kalkvoralpen
Juni 1980: Exkursion zu den Fossilfundstätten in der Gaisau
Okt. 1980: Besprechung der neugefundenen Fossilien und Exkursion nach St. Pankraz
H. Stoiser: Die Kontinentaldrift und Plattentheorie von A. Wegener
Nov. 1980, R. Kalwait: Brasilien und seine Fossilfunde
Dez. 1980, R. Kalwait: Präparation von Fossilien
13. 1. 1981, R. Jancik: Entdeckerfunde im Reich der Natur (Fossilien-Dias)
10. 2. 1981, Joh. Peschl: Laufen und seine Umgebung (mit Fossilfundstätten)
24. 3. 1981, H. Stoiser: Fossilien aus vulkanischen Schichten
Planung der Exkursion an die Fundstelle des großen Schuppenfisches im Rettenbacher Steinbruch. Bericht E. Urbanek.
30. 6. 1981 Bericht und Neugestaltung im Haus der Natur und Besprechung der Neufunde
4. 7. 1981: Exkursion in die Taugl, Urbangraben
6. 10. 1981: Gedenken an verstorbenes Mitglied G. Rohrer
Besprechung der neu gefundenen Fossilien und der geplanten Exkursion zu den Miozän-Pflanzenresten bei Kufstein
Dez. 1981: Übernahme des geschenkten Kleinsauriers aus Brasilien von Herrn Giglmaier, Laufen; ebenso versteinertes Holz.
1. 12. 1981: Kurzvortrag von Dr. Stoiser über den Aufbau unseres Sonnensystems und die Herkunft des Lebens
AR Jancik: Über die Entstehung und technischen Schwierigkeiten bei der Schaffung des Ichthyosaurier-Denkmals in der Glasenbachklamm.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen aus dem Haus der Natur Salzburg

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: 9

Autor(en)/Author(s): Stoiser Harald

Artikel/Article: Arbeitsgruppe für Palaeontologie. - In: STÜBER Eberhard, Salzburg (1982): Berichte aus dem Haus der Natur in Salzburg IX. Folge. 151-154