

13. JULI 2024

Sommerfest, Tauschtag (Mineralien & Fossilien) mit Möglichkeit zum Kauf

- Gemütliches Beisammensein beim Grillen / Kaffee und Kuchen und der
- **Prämierung der besten Eigenfunde**

Wir treffen uns ab 11:00 Uhr im  
Paulus Gemeindehaus  
Nußbäckerstrasse 10  
74081 Heilbronn

**Apatit / Fundort: Eifel, In den Dellen / Bildbreite: 1,5 mm**  
Sammlung und Foto: Hartmut Stöckle



**PIZZERIA LA RUSTICA**  
Rappenhofweg 10  
74189 Weinsberg

**Wir treffen uns ab 18.30 Uhr**  
**Vortragsbeginn: 19.30 Uhr**

**HMF HEILBRONNER MINERALIEN-  
UND FOSSILIENFREUNDE E.V.**

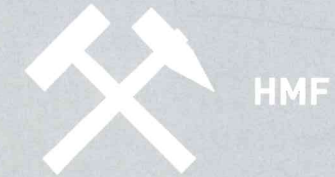
**Vorsitzender**  
Gunter Maetze,  
Hangweg 10, 89134 Blaustein-Weidach  
Tel.: 07304 / 434 438

**Stellv. Vorsitzender**  
Rainer Volz  
Bei dem Schloss 38, 74081 Heilbronn-Horkheim  
Tel.: 07131 / 575 269

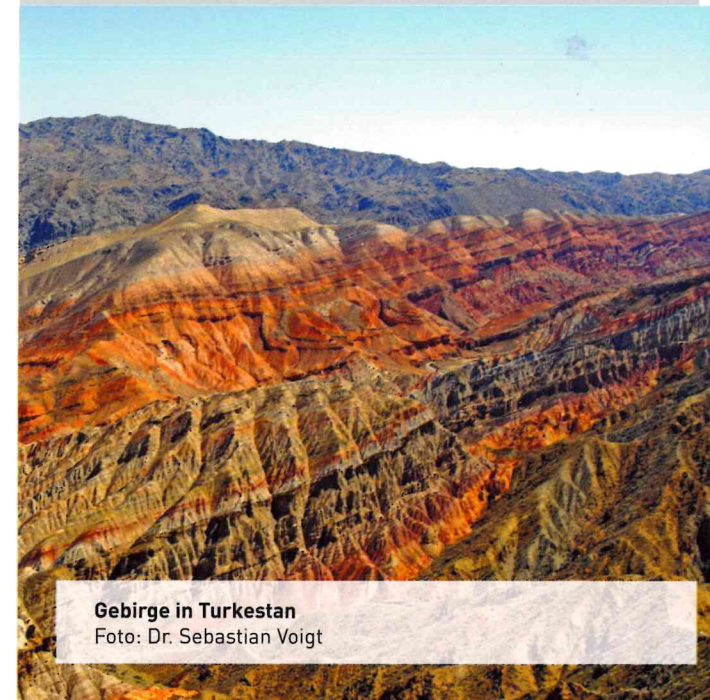
info@hmf-hn.de  
www.hmf-hn.de



Das Finanzamt Heilbronn hat mit Bescheid vom 21.04.2009 die Gemeinnützigkeit unseres Vereins anerkannt, d.h. an unseren Verein geleistete Beiträge und Spenden können bei der persönlichen Steuererklärung geltend gemacht werden.



## ÖFFENTLICHE VORTRÄGE 2024



**Gebirge in Turkestan**  
Foto: Dr. Sebastian Voigt

**HEILBRONNER MINERALIEN- UND  
FOSSILIENFREUNDE E.V.**

Vereinigung der Freunde  
der Mineralogie und Geologie  
Region Franken / Bezirksgruppe Heilbronn

### 13. JANUAR 2024

Dipl.-Min. & Gem. Bernhard Bruder – Ohlsbach

#### **Geschönte Steine: Künstliche Veränderungen bei Mineralien und Schmucksteinen**

Es werden Verfahren vorgestellt, mit denen verschiedene Mineralien, und vor allem solche, die zu Schmuckzwecken verwendet werden, künstlich verändert werden und die Methoden geschildert, um diese Veränderung zu erkennen.

### 10. FEBRUAR 2024

Dr. Sebastian Voigt - Urweltmuseum, Burg Lichtenberg (Pfalz)

#### **Durch das wilde Turkestan - Sauriersuche in Zentralasien**

Das Turkestanische Gebirge im Dreiländer-Eck Kirgisistan-Tadschikistan-Uzbekistan gehört zu den entlegensten Punkten der Erde. Vor fast 240 Millionen Jahren lebte hier ein kleines Reptil mit einem Fächer aus federähnlichen Anhängen auf dem Rücken. Dieses ungewöhnliche Tier namens Longisquama insignis (geheimnisvolle Langschuppe) ist nur mit einem einzigen Exemplar bekannt und hat dennoch Generationen von Forschern in seinen Bann gezogen. Bis heute taucht es in den Diskussionen um den evolutiven Ursprung der Vögel auf. Der Referent hat 2005 bis 2009 sechs wissenschaftliche Expeditionen nach Zentralasien geleitet, u.a. um weitere Belege von Longisquama zu finden und dessen einstigen Lebensraum zu rekonstruieren.

### 09. MÄRZ 2024

Stefan Wettengl M.A., Alwin Schwarzkopf und Prof. Dr. Harald Floss

#### **Eine altsteinzeitliche Freilandstation bei Sachsenheim**

Die von Alwin Schwarzkopf entdeckte altsteinzeitliche Fundstelle Hohe Reute in Hohenhaslach wurde in den zurückliegenden Jahren von der Universität Tübingen ausgegraben. Die Fundstelle ist ca. 15.000 Jahre alt und gehört in die späteiszeitliche Kultur des Magdalénien. Solche Stellen sind insbesondere im Freiland extrem selten. Mit seinen archäologischen Befunden, wie z.B. einer Plattenlage und wahrscheinlichen Feuerstellen zählt der Fundplatz zu den herausragenden Entdeckungen der Altsteinzeit in Baden-Württemberg der letzten Jahrzehnte.

### 13. APRIL 2024

Achim Schauer - Mannheim

#### **Spanien unter Tage - Auf Mineraliensuche in Spaniens Bergwerken**

In den letzten Jahren haben wir auf unseren Spanien-Exkursionen vermehrt alte Minen aufgesucht. Es ist immer wieder spannend, was einem in einem alten Bergwerk erwartet. In meinem Vortrag werde ich von meinen Erlebnissen unter so wie über Tage berichten. Ich werde einige spanische Bergwerke vorstellen, die ich besucht habe und meine Funde zeigen.

### 13. - 14. APRIL 2024

#### **FOSSILIENBÖRSE IM KUBINO / OSTFILDERN-NELLINGEN**

#### **ACHTUNG! MAI - VORTRAG ENTFÄLLT**

### 08. JUNI 2024

Hans J. Becherer / Fischingen

#### **Bergbau und Mineralien des Wiesentals im südlichen Schwarzwald**

Im Wiesental setzten etliche Erzgänge auf, welche bereits seit dem Mittelalter intensiv abgebaut wurden. Von Interesse war zuerst das im Bleiglanz enthaltene Silber. Im 20. Jahrhundert bestand dann vor allem die Nachfrage nach Fluorit und Baryt. Der Vortrag gibt einen Überblick über die wichtigsten Erzgänge und ihre Mineralien.

### 26. - 30. JUNI 2024

#### **MINERAL & GEM / SAINTE-MARIE AUX MINES**

### 13. JULI 2024 SOMMERFEST - DETAILS SIEHE RÜCKSEITE

### 14 SEPTEMBER 2024

Boris Rixen – Beindersheim

#### **Färöer – Besuch der Insel auch um Mineralien zu sammeln**

Der Vortrag vermittelt - unter Einbeziehung der Geologie und Mineralogie - einen Eindruck von der Natur und Kultur der Inseln.

Die Färöer im Nordatlantik zeichnen sich durch einen Charme aus, der durch die Kombination von Gletscher-geprägten Bergen, dem Meer und dem Wetter entsteht. Bilder aus der Wirtschaft und Kultur liefern einige Impressionen aus dem Leben der Fähringer auf ihren Inseln.

### 21. - 22. SEPTEMBER 2024

#### **SCHNECKEN UND MUSCHELBÖRSE IN ÖHRINGEN**

### 12. OKTOBER 2024

Dr. Frank Raquet - Sulzbachtal

#### **Santon (Oberkreide) von Gelsenkirchen**

Im Vortrag wird die Fauna und Flora des Aufschlusses vorgestellt und auf die besondere überregionale Bedeutung eingegangen. Insgesamt wurden in den fast 3 Jahren Aufschlusszeit etwa 10000 Fossilien geborgen, von denen etwa 500 von besonderer Bedeutung sind. Die Publikation über diesen Fundort wird vermutlich 2026 erscheinen.

### 09. NOVEMBER 2024

Dipl.- Geo. Gerd M. Wiedenbeck - Mauer bei Heidelberg

#### **Vulkanismus – aktuelle Reise zu den Vulkanen der Welt.**

Spektakuläre Vulkanausbrüche wie auf Las Palmas, Hawaii oder dem Ätna faszinieren den Menschen schon immer. Den Zuschauern werden die aktuellsten Vulkanausbrüche der letzten drei Jahre anhand eindrucksvoller Bilder präsentiert.

### 07. DEZEMBER 2024

Dr. Hans Hagdorn – Muschelkalk Museum/Ingelfingen

#### **Fischversteinerungen aus der Trias im Muschelkalkmuseum**

Der Titel verlangt von mir nicht, dass ich mich als Fischexperte bezeichnen würde, sondern erlaubt mir einfach, eine Übersicht zu geben, was bei uns so zu finden ist