

# Die mineralreichen Rhyolith-Steinbrüche bei Ober-Sailauf im Spessart



Die Volkshochschule Sailauf bietet

**am Sonntag, den 17.05.2009 um 15.00 Uhr**

einen geologisch-mineralogischen Rundgang um die Steinbrüche der Hartkoppe und Rehberg an. Joachim LORENZ führt durch die beeindruckenden Steinbrüche. Die Veranstaltung beginnt an der Schranke in der Zufahrt zum Steinbruch in der Hartkoppe (auch bei „schlechtem“ Wetter!). Festes Schuhwerk, wie Wanderschuhe, sind zu empfehlen. Dauer, je nach Teilnehmerzahl und Fragen, max. 1 ¾ Stunden.

## Inhalt der Führung:

- ✦ Rundgang um die Steinbrüche in der Hartkoppe und am Rehberg (Weglänge ca. 1,8 km bei ca. 75 m Höhenunterschied)
- ✦ Erläuterung der komplexen Geologie der im Steinbruch sichtbaren Verhältnisse unter Verwendung von aktuellen Skizzen und Grafiken vom kristallinen Grundgebirge über den Zechstein und Buntsandstein bis zur letzten Eiszeit
- ✦ Die Geologie der Umgebung Sailaufs und soweit zum Verständnis nötig des Spessarts mit Hilfe von geologischem Kartenmaterial
- ✦ Erklärung der Entstehung des Gesteins Rhyolith ("Quarzporphyr") und seiner chemischen wie mineralogischen Zusammensetzung



✦ Kurzer Abriss der Produktion einschließlich der Anlagen und Verwendung der Produkte der Fa. Hartsteinwerke Sailauf GmbH

✦ Bedeutung als mineralogisches Forschungsobjekt (umfangreiche Altersdatierungen der Gangmineralisation)

✦ Fundort für zahlreiche, teilweise sehr seltene Mineralien, von denen einige erstmals in Deutschland beziehungsweise in Europa gefunden wurden. Eines - der Sailaufit - wurde hier erstmals überhaupt (weltweit also nur in Sai-



lauf) gefunden und analysiert (wasserhaltiges Calcium-Mangan-Arsenat-Carbonat)!

- ✦ Achate – Wunder in Farbe und Struktur
- ✦ Kurzer Blick in die geologische Zukunft des Spessarts in Mitteleuropa

Wichtiger Hinweis: Es wird eine Gebühr von 3,50 € / Person (>18 Jahre) seitens der VHS erhoben. Das Betreten des weitläufigen Steinbruchgeländes erfolgt ausschließlich auf eigene Gefahr der Teilnehmer!

Weitere Info unter: <http://www.spessartit.de>



# Die 28. Aschaffener Mineralienbörse - 2009!



Unser Börsenstand auf der 26. Börse

Die seit über 25 Jahren stattfindende, überregional bekannte Mineralien-Börse sollten Sie am Samstag, 09. Mai 2009, 11 - 17 Uhr und Sonntag, 10. Mai 2009, 10 - 17 Uhr in der Unterfrankenhalle in Aschaffenburg besuchen.

Die Unterfrankenhalle liegt neben der Berufsschule im Stadtteil Leider, neben der westlichsten der drei Mainbrücken Aschaffenburgs. Parkplätze stehen in nur 30 m entfernten Parkdeck in ausreichender Anzahl zu Verfügung. Das Angebot der ca. 50 Aussteller aus nah und fern erstreckt sich über

Mineralien in allen Variationen und von überall her, Fossilien (Versteinerungen), Meteorite, Bernstein, Erze, Kristalle, Heilsteine, Edelsteine, Schmucksteine, Drusen, Gesteine, natürliche Metalle, Literatur (z. B. Bestimmungs- und Fundstellenbücher, antiquarische Schriften...), Sammlerzubehör (Meißel, Döschen, Hämmer, Kitt, ....), Schmuck - mit und ohne Diamanten, Smaragde, Opale, Topase - in Gold, Silber und ... besonders für Frauen (auch zum Muttertag) . Hier finden Sie wie jedes Jahr auch meinen (Joachim LORENZ), kleinen Stand, der einzige mit einem ausschließlich lokalen Angebot an Mineralien und auch Gesteinen aus dem Spessart (geplante Bestückung 2009):

- Seltene und häufige Mineralien aus dem Rhyolith von Sailauf in der Hartkoppe (Brandtit, Tilasit, Braunit, Todorokit, Hausmannit, Arseniosiderit, Uranglimmer, Rhodochrosit, Hämatit, Calcit, Kutnahorit, Takanelit, Sailaufit, Quarz, Mangan-Calcit, Dolomit, ....)
- Belegstücke des Gesteins Spessartit (aus Gailbach, roh und angeschliffen)
- eisenreiche Konkretionen aus Hörstein
- angeschliffene Stücke des Marmors von Gailbach
- Belegstücke des "Hösbachit", einem Chlorit-Hornblende-Fels von Wenighösbach (roh und auch geschliffene Stücke!)
- Attraktive Großstufen mit Erzen und Drusen aus Sailauf
- Drusen mit den weißen, rhomboedrischen Calcit-Kristallen aus dem Zechstein-Dolomit von Feldkahl (geschlagen und schön zurecht gesägt)
- Sillimanitstücke bis Kopfgröße - auch geschliffen und poliert und in einem Fall im Gold gefaßt als Edelstein!
- Allanit-(Ce/La) und andere Mineralien aus dem Pegmatiten des Diorits von Dörmorsbach
- geschliffene und polierte Rhodochrosite aus den Gängen im Rhyolith von Sailauf
- diverse Literatur, einige ältere Schriften über den Spessart, Sonderhefte, schöne und lehrreiche Bücher, Artikel als Hefte und Sonderdrucke zur Mineralogie, Geologie und Bergbau des Spessarts wie auch Kinderbücher zur Geologie und Mineralogie, Spessart-Hefte mit Beiträgen zur Mineralogie und Geologie, antiquarische Bücher aus Nachlässen und einige, ausgesucht schöne, verlagsneue Bücher für die Weiterbildung und die Seele.
- Zeitschrift "Aufschluss" 1954-2006, lose, fast neuwertig für 10 - 20 € pro Jahrgang (bitte vorher bestellen);
- Opale aus Dietesheim
- Basalt aus Kahl/Alzenau (geschliffen und poliert)
- Phonolith aus der Rückersbacher Schlucht (geschliffen und poliert)
- sehr schöne Achate aus Sailauf (geschliffen und poliert) in sehr großer Auswahl von 3 bis 15 cm Durchmesser
- Kyanit (Disthen) von der Aumühle/Damm in kleinen Leistchen
- Schienbeinschoner zum sicheren Sammeln von Mineralien
- Silberner, echter Taler aus Bieber (1771)
- geschliffene Stücke von schön gebändertem Kalksinter
- .....

## Sonderausstellung: noch nicht bekannt