



## **MONATSBULLETIN AUG. / SEPT. / OKT. 2016 (8 / 9 / 10 2016)**

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen

Es ist doch noch richtig Sommer geworden. Die dritte SZM-Exkursion Mitte Juli konnte stattfinden, und die Teilnehmenden sind - wie Olivier berichtete - in allen Belangen auf ihre Rechnung gekommen. Dies freut mich sehr und gibt mir Anlass, Richi Meyer für die perfekte, umsichtige Organisation zu danken. All jenen, die ihre Strahler- bzw. Fossilien-saison erst eröffnen, wünsche ich weiterhin stabiles Wetter und natürlich tolle, spektakuläre Funde, die wir hoffentlich spätestens am Bestimmungabend im Herbst zu Gesicht bekommen.

Wem nach der Sommerpause nach geistiger Nahrung zumute ist und "alte" Kolleg/innen treffen möchte, der/dem empfehle ich den Vortrag im September. Euer Besuch lohnt sich bestimmt.

Bis dann verbleibe ich mit den besten Wünschen euer Präsi, Martin Schott.

---

### **Vortrag aktuell: Mittwoch, 14. September 2016**

#### **"Rosafuorite von Chamonix-Montblanc" von Thomas Kleinander**

Den meisten von uns dürften die berühmten, ohne Zweifel prächtigen rosa Fluorite von der Göscheneralp / Gotthardregion ein Begriff sein. Dieses rare Mineral ist kaum mehr zu finden und wenn, dann zu horrenden Preisen beim Strahler oder an Börsen. Aus Sicht des Handels ist es daher nur zu begrüßen, dass die "Eidgenossen" von "Franzosen" aus der Montblanc-Region Konkurrenz bekommen. Doch mögen die französischen Fluorite denen aus der Innerschweiz punkto Schönheit und Grösse das Wasser reichen? Wir dürfen gespannt sein zu erfahren, was der Autor Roland Kleinander dazu zu berichten weiss ebenso über deren Fundstellen und Abbau.

Der Vortrag findet statt um **19.30 Uhr** im Vortragssaal mit Bühne des **GZ-Riesbach, Seefeldstrasse 93, 8008 Zürich**. Tram 2 oder 4 ab Bellevue Richtung Tiefenbrunnen bis Haltestelle Feldeggstrasse. Kostenpflichtige Parkplätze in der unterirdischen Parkgarage.

---

### **Vorschau Vortrag: Mittwoch 12. Oktober 2016**

#### **"Kristalle: die Erforschung ihrer Eigenschaften im Wandel der Zeit" von Dr. Thomas Armbruster**

Jedes Mineral bzw. jede Kristallart hat spezifische Eigenschaften, die von Technik und Industrie nutzbar gemacht werden können (oder auch nicht). Seit man z.B. weiss, dass Zeolithe Wasser enthalten, finden diese Verwendung in der Filter- oder Katalysatortechnik. Oder feinstverriebener Rutil als Schutzfaktor (Lichtbre-

chung?) in Sonnencremes. Manche Eigenschaften von Kristallen wurden zufällig entdeckt, andere wiederum mittels gezielter Experimente und Analysen. Anhand eines Streifzuges durch die Wissenschaftsgeschichte zeigt uns Dr. Thomas Armbruster, welche Methoden die Pioniere der Forschung zur Analyse der Kristalleigenschaften verwendeten und wie heutzutage - mit z.T. immens teuren, computergesteuerten Apparaturen geforscht wird. Wir dürfen uns auf ein spannendes Referat freuen mit vielen neuen Erkenntnissen und Aha-Erlebnissen.

**Ort und Beginn des Vortrags gleich wie oben.**

---

## **Wichtige SZM-Events im Herbst: Bitte gleich in Agenda eintragen!**

### **Mittwoch, 9. November 2016: Bestimmungsabend**

- Mit Hilfe seines Mikroskopes und weiteren Analyse-Utensilien werden unser Mineralienspezialist Felix Mattenberger (und evtl. andere Kenner) strittige Mineralien bestimmen oder Hilfe geben diese selber zu bestimmen.
  - Olivier Roth wird mit seiner professionellen Fotoausrüstung zugegen sein und Makroaufnahmen eurer schönsten, wertvollsten Mineralien fertigen.
  - Nutzt die Gelegenheit, eure neuesten Funde oder interessante Mineralien zu zeigen, allenfalls zu tauschen oder zu verkaufen.
  - Gäste / Mitglieder anderer Vereine sind ausdrücklich willkommen.
- 

### **Sa / So 26. und 27. November 2016: Zürcher Mineralientage in Spreitenbach**

Zum ersten Mal seit ihrem Bestehen finden die Zürcher Mineralientage nicht in der Stadt Zürich, sondern ennet der Kantonsgrenze im aargauischen Spreitenbach statt und zwar in der sog. **Umweltarena des Shopping-Centers**.

Der **SZM** ist vertreten mit einem **Infostand**, stellt die **Mineralienbestimmung** und gestaltet die **Sonderschau** zum Thema "Mineralien des Schweizer Jura".

---

### **Jahresschlussabend mit Essen am Mittwoch, 14. Dezember 2016**

**Alle SZM-Mitglieder** inklusive Partner/in und Gäste sind **willkommen** zu diesem Traditionsanlass. Es erwartet euch ein feines Essen mit Dessertbuffet, Unterhaltendes, Lehrreiches und ungezwungenes Beisammensein mit Kolleg/innen. Unkostenbeitrag Fr. 10.00 p/Person für Essen und nichtalkoholische Getränke. Wein / Bier werden separat verrechnet.

---

**Nota bene: Obgenannte drei Events werden im SZM-Bulletin Nov./Dez. 2016, das anfangs November erscheint, nochmals erwähnt und ausführlich beschrieben.**

---

## **Focus terra: SZM-Vitrine und Ausstellung über mineralische Rohstoffe**

**Die SZM-Vitrine** (hinterster Schaukasten im Parterre) beherbergt zur Zeit sog. "**Pseudomorphosen**" = Mineralien in Gestalt eines verdrängten Minerals aus dem Fundus unseres Mitglieds Felix Mattenberger. Aeusserst sehenswert und informativ, da nicht alltäglich.

Ebenso empfehlenswert ist die Ausstellung "**BodenSchätzeWerte**" über unseren Umgang mit **Rohstoffen**, die sowohl fachlich als auch gestalterisch besticht und zu mehrmaligem Studium einlädt.

Nutzt einen Regentag, die beiden Ausstellungen zu besichtigen. Ihr findet sie bei **focus terra** im Parterre des Erdwissenschaftlichen Instituts der ETH an der Sonneggstrasse / Universitätsstrasse, 8006 Zürich (Samstag geschlossen).

---

## **Wir trauern** um unsere langjährigen Mitglieder

- **Dr. Walter Oberholzer**, Dozent an der ETH, der mit zahlreichen Publikationen die Erdwissenschaft schweizweit bereichert und mitgeprägt hat und um
- **Roger Morgentaler** sowie um
- **Bernhard Schmid**

Den Angehörigen und engen Freunden der drei Verstorbenen entrichten wir unser aufrichtiges Beileid und werden unsere ehemaligen Mitglieder in ehrenvollem Gedenken halten.

---

Mit Freude begrüßen wir als **neues Mitglied**.

- **Hans Halder**, Engelstrasse, 8133 Esslingen

und wünschen ihm gute Kontakte zu Gleichgesinnten und viele schöne Erlebnisse und bereichernde Erfahrungen in unserem Verein.

---

**Jeden ersten Dienstag im Monat** trifft man / frau sich zum **Höck**, wo in ungezwungener Runde die neuesten Funde gezeigt, Mineralien bearbeitet oder aus der Mediothek Fachbücher, Zeitschriften oder DVDs ausgeliehen werden können.

**Wann: 2. August / 6. September / 4. Oktober / 1. November / 6. Dezember**

**Ort: Stünzi's Steinparadies**, Steinbruchstrasse 4, 8810 Horgen. 10 Gehminuten vom Bahnhof SBB. Parkplätze in beschränkter Zahl vorhanden.

**Zeit: ab 19.30 Uhr bis ca. 21.30 Uhr.** Anmeldung nicht erforderlich.

---

**Das nächste Bulletin (11 / 12 2016) erscheint anfangs November 2016.**

Erlebnisberichte, Beiträge zu Sachfragen, Hinweise, Beobachtungen sowie Kleininserate (für SZM-Mitglieder gratis) Anregungen etc. bitte senden **bis spätestens 16. Oktober 2016 per E-Mail** an: [martin-schott@bluewin.ch](mailto:martin-schott@bluewin.ch) oder brieflich an Martin Schott, Schiltwiesenweg 22, 8404 Winterthur oder per Telefon: 052 242 44 10 oder 078 878 05 49.

**Adressänderungen und Mutationen** bitte direkt an den Aktuar **Philipp Kuster**, Brandstrasse 9, 8610 Uster. E-Mail: [aktuar.szm@gmx.ch](mailto:aktuar.szm@gmx.ch).

