



Studienkreis Zürcher
Mineraliensammler



Jahresbericht 2021



Inhalt

Jahresbericht.....	3
Herzlicher Dank.....	5
Vorträge	5
Exkursionen.....	8
Foto- und Bestimmungsabend.....	11
Internet Auftritt	12
Instagram Auftritt	13
ETH Vitrine (<i>focusTerra</i>).....	13
Geselligkeit.....	14
Mitglieder.....	14
Finanzen	14
Vereinsstruktur	15

Who is who im SZM	16
-------------------------	----

Bilder auf der ersten Seite:

Pseudomorphose Kupfer nach
*Cuprit (28 mm), Rubtsovskiy,
Altai, Russland, Sammlung Felix
Mattenberger, Bild Olivier Roth*

Aquamarin-Stufe mit 2
*unterschiedlichen Kristallen (1.
Grün mit abgestufter
Endfläche, 2. Blau mit glatter
Endfläche), F: Nagar, Hunzatal,
Pakistan, Bild: Olivier Roth*



Jahresbericht

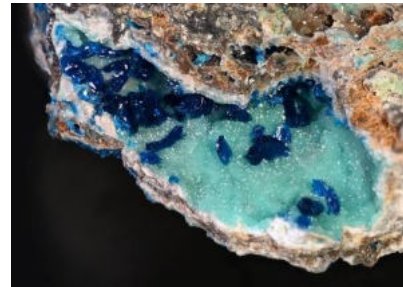
Das ganze SZM Jahr auf wenigen Seiten

Liebe Leserin, lieber Leser

Der Jahresbericht wendet sich an Mitglieder und Interessierte unseres Vereins.

Der Start ins 2021 war wie der Ausklang vom 2020 extrem stark von Corona geprägt. Die allermeisten Aktivitäten fielen dem Corona Virus zum Opfer. Unsere Hauptversammlung musste, gemäss unserem Wissen, das erste Mal auf schriftlichem Weg durchgeführt werden. So war Martin nochmals aufs äusserste gefordert. Auch zuvor hatte **Martin Schott** wegen der sich laufend verändernden Pandemie Situation alle Hände voll zu tun. Absagen, um-organisieren, neu-organisieren war gefragt und das nicht nur einmal. Der Plan vom Vortag war unter Umständen am Tag danach bereits wieder Makulatur. Die auf dem Korrespondenzweg durchgeführte Hauptversammlung erhörte Martins schon

länger gehegten Wunsch, aufgrund seiner Gesundheit als Präsident zurückzutreten zu können. Sein Wunsch wurde erhört. **Daniel Huber** wurde zum neuen Vereinspräsidenten gewählt. Martin und seiner Lebenspartnerin Lilo gebührt unser allerherzlichster Dank. Martin navigierte unseren Verein mit sicherer Hand. Er hat die **Zürcher Steinpost** und die sehr beliebten **Open House** Veranstaltungen aus der Taufe gehoben. Ganz herzlichen Dank, was Du **Martin** alles für unseren Verein geleistet hast. Wir wünschen Dir Glück, Gesundheit und weiterhin viele interessante Stunden bei deinem und unser aller Hobby, den 'Steinen'.



*Cuprodongchanit
und Verszelyit, BB:
~2 cm, F:
Dongchuan,
Yunnan, China,
Bild: Olivier Roth*



SZM Jahresbericht 2021

Die Open House Veranstaltungen sind dieses Jahr bedauerlicherweise dem kleinen, aber mächtigen Virus beziehungsweise den dazu getroffenen Massnahmen zum Opfer gefallen. Wir hoffen sehr, dass in nicht allzu ferner Zukunft, die x-te Welle und x+1ste Mutation überstanden sein werden und wir wieder vollumfänglich zum 'normalen' Vereinsleben zurückkehren können. In der 2ten Hälfte des 2021 ist das unseres Erachtens bereits sehr gut gelungen. Wir konnten unsere Vorträge als Rückgrat unserer Bildungsaktivitäten (Zitat Martin Schott) Mitte Jahr wieder aufnehmen. Anfänglich war die Zuhörerschaft noch etwas zögerlich. Man konnte es vermutlich fast nicht glauben, dass Veranstaltungen wieder möglich sind. Diejenigen, die kommen konnten, haben es sicher nicht bereut. Auch konnte im April bereits wieder die erste Exkursion, Dank der Flexibilität aller Beteiligten, im Speziellen aber der beiden Organisatoren **Richi Meyer** und **Remo Zanelli** wegen, bei herrlichem Wetter individuell stattfinden.



Ein Teil eines Seelilienstengels (-> ein Tier), aus den Birmenstorf-Member, ca. 150 Mio. Jahre alt vom Steinbruch Schümel AG, von unserer ersten Exkursion im April 2021

Eine Aktivität, die eigentlich nie ganz 'auf Null' heruntergefahren werden musste, waren unsere **Höcks** bzw. Steinbearbeitungsanlässe bei **Rolf Stünzi**. Wie im letzten Jahr konnte unser traditioneller Jahresschlussabend coronabedingt nicht stattfinden. Bei diesem Jahresbericht halte ich mich sehr gerne an die Vorlage und Struktur von meinem Vorgänger Martin Schott. Allen Leserinnen und Lesern wünsche ich eine informative Lektüre. Auf das, dass sie Lust auf aktives Mitmachen an unseren verschiedenen Aktivitäten und wenn noch nicht Mitglied, auch Lust auf einen Beitritt macht.

Im Namen des SZM-Vorstandes: Daniel Huber, Präsident



Herzlicher Dank

Sicherlich im Namen von uns allen bedanke ich mich an der Stelle herzlich bei **Claudio Cavalloni, Eugen Schmitter, Philipp Kuster, Olivier Roth, Richi Meyer, Rolf Stünzi, Ueli Wolf** und **Remo Zanelli** für Ihr unermüdliches Schaffen für unseren Verein.

Vorträge

Rückgrat unserer Bildungsaktivitäten

Seit Mitte 2021 waren wir glücklich, unser Vortragsprogramm wieder guten Gewissens anbieten zu können.



Bildquelle: Wikipedia - Sweet Home Rhodochrosite, Royal Ontario Museum / By Tony Hisgett from Birmingham, UK – Rhodochrosite Uploaded by tm

Anfänglich wurde das Bildungsangebot noch etwas zurückhaltend genutzt. Der Qualität der Vorträge tat das keinen Abbruch. Die Anwesenden durften erstklassige Vorträge mit neuesten Informationen aus erster Hand und phantastischen Bildern genießen. Unser Organisator der Vorträge, **Claudio Cavalloni**, hatte wegen der Pandemie einen erheblichen Zusatzaufwand. Auch die Referenten mussten sehr flexibel sein, da zum Teil bis wenige Tage vor einem potentiellen Vortrag nicht klar war, kann der Vortrag nun stattfinden oder nicht und wenn ja, unter welchen Bedingungen. Die Lage musste permanent neu beurteilt werden. Es hatte leider Referenten, die mehrfach von einer Verschiebung ihres Referats betroffen waren.

Zu den einzelnen Vorträgen:

Im **Juni** besuchte uns **Gerd Wiedenbeck** und überbrachte uns **Neuigkeiten von der Sweet Home-, der Rogerly – und der Greenlaws Mine**. Der reich bebilderte Vortrag war ein Genuss. Der Mineralienreichtum der **Sweet**



Home Mine in den USA, die hauptsächlich **Rhodochrosite** liefert und auch der Greenlaws Mine, eine **Fluorit** Mine, ist kaum in Worte zu fassen – Prachtminerale, wohin das Auge blickt.



*Pseudomorphose
Lapis Lazuli nach
Phlogopit,
35 mm Sar-e-sang,
Afghanistan
Sammlung und Bild
Felix Mattenberger*

Kaum konnten wir mit unseren Vorträgen starten, nahte auch schon der Sommer, sprich die vortragsfreie Zeit. Aber der Grundstein für unser Bildungsprogramm war

gelegt. Nach der Sommerpause im **September** durften wir den hervorragenden Vortrag zum Thema **Pseudomorphosen** von unserem Vorstandsmitglied **Felix Mattenberger** genießen.

Felix verstand es, das vielfältige und spannende Thema so



*Pseudomorphose
Diopside nach Kalzit,
Sammlung und Bild
Felix Mattenberger*

in Worte und Bilder zu fassen, dass er die Anwesenden mit dem Vortrag sofort in seinen Bann zog. Es ist grenzenlos, welche Phänomene in der Natur in welcher Schattierung vorkommen, um ein ursprünglich



vorhandenes Mineral teilweise oder vollständig durch ein neues Mineral zu ersetzen. Felix kennt die Phänomene und Prozesse und erklärt sie sehr verständlich. Der Vortrag wird allen Anwesenden in bester Erinnerung bleiben und wir denken sehr gerne daran zurück, ebenso an die wunderbaren Bilder.

Im **Oktober** unternahmen wir, gefühlt zusammen mit **Felix Spahr, Eine Reise durch Marokko auf den Spuren seiner farbigen Mineralien**. Auch heute noch ist Reisen in dieser Gegend ein grosses Abenteuer und will sehr gut vorbereitet sein. Die Bilder seiner Reise ermöglichten einen authentischen Blick auf die teilweise sehr einfachen Lebensumstände in den verschiedenen Fundregionen im Land. Die Händler vor Ort wissen genau, dass Qualität ihren Preis hat und sind nicht so 'preisflexibel'. Sehr hilfreich, um an gute und schöne Steine zu kommen, sind Kontakte vor Ort. Selber suchen vor Ort ist lediglich in begrenztem Umfang möglich, kann aber trotzdem zu eindrucklichen Resultaten führen, wie das Beispiel eines gefundenen Fossils in einem Stollen zeigte.

(November -> siehe Foto- und Bestimmungsabend)

Im **Dezember** durften wir mit dem sehr gelungenen und spannenden Vortrag **In der Welt unterwegs für Siber+Siber** von unserem Vereinsmitglied **Dr. Andreas Stucki** das Schlussbouquet des Jahres 2021 geniessen. Im Vorfeld des Vortrags war sehr unsicher, wie viele Personen kommen würden, da sich die Coronalage erneut zuspitzte. Zum Erstaunen und der Freude aller war der Saal sehr gut gefüllt und so konnten viele von den sehr interessanten Ausführungen profitieren. Andreas Stucki ist Geschäftsleiter und Teilhaber von Siber+Siber. Begonnen hat 1964 alles in Zürich mit dem Geschäft an der Spiegelgasse. Der Standort im Aathal, wo sich auch das Sauriermuseum befindet, ist in einem zweiten Schritt dazugekommen. In den letzten beiden Jahren konnten coronabedingt keine Messen stattfinden (vereinzelte finden nun aber wieder statt). Andreas Stucki gab uns unter anderem einen Einblick in die Messe von Tucson. Deren Umfang ist gigantisch. Sie besteht aus ca. 50



Einzelminen, die verteilt auf verschiedene Orte in der Stadt parallel stattfinden. Die Konzentration an qualitativ sehr hochwertigen Mineralien, edlen Steinen und Fossilien ist sicherlich weltweit einmalig. Die finanziellen Werte, die sich in der Zeit dort konzentrieren ebenso. Während der Pandemie hat sich vor allem der Einkauf und auch ein weiterer Teil des Verkaufs ins Internet verlagert. Für den Einkauf war diese Verlagerung nicht einfach, aber die einzige Möglichkeit, überhaupt edle Steine zu beschaffen. Eine sehr spannende und herausfordernde und sich ständig verändernde Welt. Ein grossartiges Referat. Ganz herzlichen Dank an unsere Referenten, für die sehr spannenden Eindrücke und Informationen.

Exkursionen

Wunderwerke der Natur selber entdecken

Für **Richi Meyer**, unseren Exkursionsleiter, war auch dieses Jahr wieder, wie schon das letzte Jahr, eine besondere Herausforderung.

Das durchgezogene Wetter und die Pandemie hatten sich



Exemplar eines Seeigels, man beachte die verschiedenen 'Noppen' auf der Oberfläche. An diesen Stellen waren die Stacheln angewachsen.

'unheilig' verbündet. Trotz allem ist es Richi Meyer dank sehr guter Vorbereitung und Mut gelungen, 3 von den 4 geplanten Exkursionen durchzuführen. Die **Fossilien Exkursion** im **April**, organisiert von **Richi Meyer** und



Remo Zanelli, wurde aufgrund der Corona Regeln auf 'individueller' Basis



*Die Sonne brannte an diesem Tag im April so stark vom Himmel, dass Sonnencreme in der Grube von **Holderbank (AG)** unabdingbar war.*

durchgeführt und führte uns nach **Holderbank (AG)** in den **Steinbruch Schümel**. Einige Vereinsmitglieder waren denn auch im Gelände bei schönstem Wetter und angenehmen Temperaturen auf der Fossiliensuche in der Grube zu entdecken. Anstehend sind Kalkstein- und

Mergel-Schichten (Mergel: Mischung aus Kalk und Ton). Abgelagert wurden die teilweise fossilreichen Birnenstorfer-Schichten vor 210 - 140 Mio. Jahren.

Bei den Fossilien ist die Suche, wie bei den Mineralien, nicht einfach. Aber mit einem guten Auge und Ausdauer konnte Frau oder Mann etwas finden.

Im **Juni** war uns das Wetter am Exkursionstag hold gesonnen, so dass wir Richtung **Sella** starten konnten. Das Wetter war, wie in diesem Jahr 'üblich', unsicher und es hatte noch einige grössere Schneefelder im Exkursionsgebiet, die entweder umgangen oder durchquert werden mussten. Mütze und Handschuhe waren keine schlechte Idee. Nach anfänglicher Zurückhaltung wagte sich die Sonne hinter den vielen Wolken hervor und gestaltete die Mineraliensuche trotz Wind und kühlen Temperaturen um einiges angenehmer. Wie immer war das Finderglück nicht ganz gleichmässig verteilt.



*Wunderbare Anatase,
gefunden von Remo
Zanelli*

Auch im **September** blieb sich das Wetter treu und war weiterhin sehr launisch - ohne längere stabile Schönwetterphasen. Im **Val Bedretto** war die Wettervorhersage zumindest für einen Teil des Tages 'ok'. Und so gings nach **Paltano (TI)** zu den Nadelquarzen. Mit etwas Glück konnte jeder etwas finden und das Wetter hielt 'grosszügigerweise' zumindest bis etwa Mitte Nachmittag, bevor sich der Himmel zügig verdunkelte. Wir machten uns auf in das einige Kilometer entfernt gelegene **Cioss Prato** in das **sehenswerte Kristall-**

museum. Es zeigt verschiedene nachgebaute echte Klüfte. Es wurde in Eigenleistung von Vater und Sohn



*Ausschnitt aus einer
nachgebauten mehrere
Meter grossen Nadelquarz
Kluft*

Leonardi über Jahre hinweg erbaut. Die letzte geplante Exkursion konnte trotz Sonnenschein am eigentlichen Exkursionstag im **Oktober** wetterbedingt (Eis) nicht durchgeführt werden. Allen Widerwärtigkeiten zum Trotz ein sehr erfreuliches Exkursionsjahr.



Foto- und Bestimmungsabend Schätze perfekt ins Bild setzen und Wissen mehrren

Der SZM darf sich glücklich schätzen, den versierten **Mineralienexperten Felix Mattenberger** in seinen Reihen



*Quarz, Tessiner
Habitus , H: 6 cm, F :
Val Cavagnolo, TI,
Bild: Olivier Roth*

zu wissen. Felix stellt sein Wissen auch Interessierten ausserhalb unseres Vereins zur Verfügung. Sei es

Kollegen aus anderen Vereinen oder wenn sie stattfinden auch an den Zürcher Mineralientagen. Auch dieses Jahr hielt der **Foto- und Bestimmungsabend** diverse Herausforderungen für Felix bereit, die er gekonnt meisterte. Seine Analyse entsprach nicht immer dem vom Besitzer Erwarteten, was das Ganze natürlich noch spannender macht.



*Aquamarin-
Einzelspitze mit
interessanter
Endfläche (Stern),
B: 5 cm, F:
Marambaia, MG,
Brasilien, Bild:
Olivier Roth*

Olivier Roth unterstützte uns beim **Foto- und Bestimmungsabend** mit seiner sehr professionellen



SZM Jahresbericht 2021

Ausrüstung und seinem einmaligen fotografischen Knowhow.

Auch dieses Jahr sind Olivier Roth wieder sehr schöne und ganz speziell auf das konkrete Objekt abgestimmte Aufnahmen gelungen. Einige davon sind in diesen Jahresrückblick eingeflossen. Mit den Aufnahmen gelingt es ihm, spezielle Eigenschaften eines Objektes hervorzuheben, die dem Betrachter sonst gegebenenfalls verborgen bleiben würden.

Internet Auftritt

Lokal und weltweit sichtbarer SZM

Während der Pandemie ist unsere Website www.szm.ch ein unverzichtbares Informationsinstrument geworden. Während dem 2021 mussten verschiedene Informationen oftmals aktualisiert werden, so hatte **Olivier Roth**, unser **WebMaster**, einen grossen Aufwand, um die sich

ändernden Informationen aktuell zu halten. Vermutlich dürfte der sprunghafte Anstieg der Nutzung

Jahr	Besucher		Seitenabrufe		% Mobil	
2020	798		2544		36	
2021	1375	172%	4378	172%	41	114%

zu einem guten Teil auf die dynamische Informationslage im Zusammenhang mit der Pandemie stehen. Der Anteil der mobilen Nutzung hat leicht zugenommen. Gefragt waren im Speziellen Informationen zu Exkursionen (mit Abstand) und Vorträgen. Da dieses Jahr wiederum keine Mineralien- und Fossilien Messen stattfinden konnten, ist unser Internetauftritt noch wichtiger geworden, um unter potentiellen Interessenten des SZM auf uns und unsere Aktivitäten aufmerksam zu machen. Sehr gerne verweise ich auf die Rubrik **Video des Monats**, unter welcher monatlich interessante Beiträge zu entdecken sind.



Instagram Auftritt

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte

Nebst dem, dass **Richi Meyer** unsere Exkursionen plant

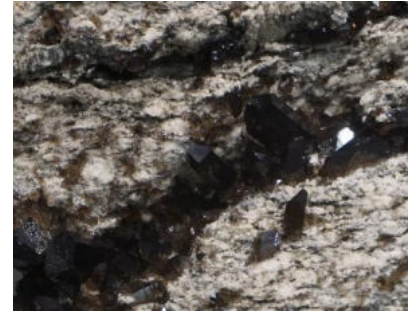


*Ein Blick auf
Instagram; im Bild
'Strahlende
Strahler'...*

und leitet, 'managed' er auch unseren **Instagram** Auftritt. Er dient im Speziellen, laufend mit unseren jüngeren Mitgliedern und auch potentiellen Interessenten in Kontakt zu kommen beziehungsweise zu bleiben.

ETH Vitrine (*focusTerra*)

Ein weiteres Schaufenster des SZMs



*Schöne
Rauchquarzstufe
von Heinz
Aeschbacher in der
ETH Vitrine
(focusTerra)*

Nach einer pandemiebedingten Pause konnte die Vitrine an der **ETH** in Zusammenarbeit von **Ueli Wolf**, unserem Ausstellungsverantwortlichen und **Heinz Aeschbacher** mit neuen Schätzen bestückt werden.



Geselligkeit

Gemeinsame Zeit mit Gleichgesinnten

Die Geselligkeit kam im 2021 definitiv zu kurz. Fast das ganze erste halbe Jahr musste überhaupt auf Treffen von Mensch zu Mensch verzichtet werden, zudem fanden gemütliche Anlässe, wie der traditionelle Jahresschlussabend wiederum nicht statt.

Die Höcks in Rolfs Steinparadies mussten nie ganz aufgehoben werden und fanden grossmehrheitlich statt.

Mitglieder

Die Existenz des SZM

Ende 2021 zählte der Verein **208 Mitglieder**, wovon 189 den Jahresbeitrag von Fr. 40.00 zu bezahlen verpflichtet waren. **19 Personen** wie Ehrenmitglieder, Funktionsträger etc. waren davon befreit. Im Vereinsjahr 2021

konnten **8 Neumitglieder** gewonnen werden, wogegen **10 Austritte** zu verzeichnen waren.

Finanzen

Ein unverzichtbarer Baustein

Die Mitgliederbeiträge sind erneut leicht zurückgegangen. Die Rechnung schloss jedoch nicht mit dem prognostizierten leichten Verlust, sondern mit einem kleinen Überschuss. Wegen der Corona Pandemie und den deswegen geltenden Massnahmen konnten einige Veranstaltungen nicht durchgeführt werden. Aus diesem Grund sind weniger Saalmieten und weniger Referentenhonorare angefallen, zudem fand kein Jahresendtreffen statt. Auf der Einnahmeseite durften erfreulicherweise einige Spenden verbucht werden. Daraus ergibt sich ein kleines Plus, das dem Vereinsvermögen zugewiesen werden soll.



Vereinsstruktur

(Der folgende Abschnitt wurde nahezu 1:1 aus dem Jahresbericht 2020 übernommen.)

Der SZM besteht aus den (gesetzgebenden) **Mitgliedern** sowie aus einem 5 bzw. 7-köpfigen Vorstand, der als Exekutive mit der Umsetzung der Projekte und Beschlüsse betraut ist. Das Handeln der Mitglieder des Vorstandes richtet sich nach den Statuten, welche bei Bedarf aktualisiert werden. Unser Verein ist verpflichtet, 1x pro Jahr die sog. Hauptversammlung durchzuführen, die vom Vorstand einberufen und geleitet wird. Geschäfte bis CHF 500.— sind in der Kompetenz des Vorstandes, über höhere Beträge entscheidet die Hauptversammlung.



*8mm grosser Anatas
von Posmeda,
Sammlung & und
Bild Remo Zanelli*



SZM Jahresbericht 2021

Who is who im SZM

Funktionen

Vorstand

Präsident

Zürcher Steinpost, Events u.a.m

Seit

Name

Erreichbar via

2021

Daniel Huber

d.huber@ggwaeb.ch
044 980 21 79

Vizepräsident

Stv. Präsident, Vortragsprogramm

1987

Claudio Cavalloni

claudio.cavalloni@bluewin.ch
044 840 47 02 (abends)

Kassier Inkasso, Jahresrechnung, Druck
Bulletin u.a.m.

2017

Eugen Schmitter

e.schmitter@bluewin.ch
079 429 13 33

Aktuar Protokolle, Mutationen, Post- und
e-mail-Versand

2009

Philipp Kuster

aktuar.szm@gmx.ch
079 548 14 88

Exkursionen Instagram

2005

Richi Meyer

rianme@gmx.ch
044 930 35 67

Zusätzliche Mitglieder

Mineralogie

Bestimmung, Schulung

2015

Felix Mattenbeger

felix.mattenberger@bluewin.ch
056 667 17 08

WebMaster SZM Website

1999

Olivier Roth

oroth@sunrise.ch
044 860 14 54

Weitere Funktionen

Höck, Mediathek, Steinbearbeitung

2005

Rolf Stünzi

Stünzis Steinparadies

stuenzimineralien@bluewin.ch
044 725 22 46 / 079 335 21 22

Betreuung SZM-Vitrine in der ETH

2019

Ueli Wolf

b.u.wolf@bluewin.ch
079 506 19 43