

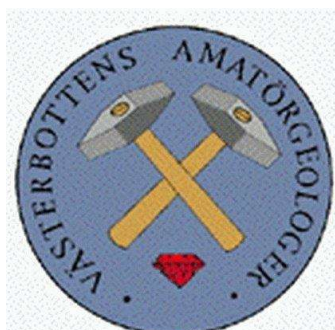
AC-GEOLOGEN

NUMMER 63 MAJ 2023

TIDNINGEN FÖR VÄSTERBOTTENS AMATÖRGEOLOGER



FÖRENINGEN FÖR MINERAL- OCH GEOLOGIINTRESSERADE



INNEHÅLLSFÖRTECKNING:

OM FÖRENINGEN OCH STYRELSEN	sid 3
AKTIVITETSKALENDER 2023	sid 5
ÅRSMÖTESPROTOKOLL 2023, ÅRSREDOVISNING	sid 6
VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2022	sid 9
ANTROPOCENISKA PLASTBERGARTER	sid 12
STEN PELLE KARLSSONS STENBROTT	sid 15
MÅNADSMÖTEN I JANUARI OCH FEBRUARI 2023	sid 16
NYTT FRÅN SVENSKA NATIONELLA SEISMISKA NÄTET	sid 17
JORDSKALVSKATASTROFEN I TURKIET OCH SYRIEN 2023	sid 18
FRAMGÅNGSRIK PROSPEKTERING	sid 19
NYTT OM PLATTEKTONIK	sid 20
LEVANDE SiO ₂ I VÅRA TRAKTER	sid 21
BILDER FRÅN BERTSARN. UTFLYKTSMÅL 19 AUGUSTI 2023	sid 27

*Omslagsbilden: Hematit från Patagonien, Argentina, Geologisk museum i København.
Foto: Lars Møller Jensen*

VÄSTERBOTTENS AMATÖRGEOLOGER. ID-nr 802452-4145.

Postadress och klubblokal: Domarevägen 5, 904 31 Umeå.

STYRELSEN 2023.

Ordförande: vakant

Vice ordförande och lokalansvarig:

Gianna Ragagnin 070-6029224 cymbidium@libero.it

Kassör:

Christina Ström 070-6398291 christina.m.strom@gmail.com

Sekreterare:

Lars Möller Jensen 070-5090204 acgeologen@gmail.com

Ledamot och studieansvarig:

Helene Rehnfors 073-0326463 helene.rehnfors@gmail.com

Ledamöter:

Anders Jacobæus 070-5171589 anders.jacobaeus@telia.com

Lennart Blomqvist 070-5174634 helb.blomqvist@gmail.com

Suppleanter:

Daniel Viström 070-5650908 daniel.vistrom@ornskoldsvik.se

Eva Gustafsson 076-7824327 eva.gusta@gmail.com

Lillian Strömgren adjungerad medlem i styrelsen

Hemsida: <https://www.acgeolog.se>

Redaktör:

Daniel Viström 070-5650908 daniel.vistrom@ornskoldsvik.se

Facebookkonto: sök på Västerbottens Amatörgeologer eller använd:



Vi samarbetar med studieförbundet NBV.

FÖRENINGENS MÅLSÄTTNING OCH HISTORIK:

Västerbottens Amatörgeologer är en ideell förening för alla med intresse för mineral, geologi och stenslipning. Föreningen bildades 1982.

Föreningen skall verka för att geologisk intressanta lokaler vårdas och skyddas i kultur- och naturhistorisk hänseende.

MEDLEMSAVGIFT per kalenderår:

Enskild medlem: 250:- Kr Familj: 250:- Kr Ungdom under 22: 100:-Kr.

Betala till plusgiro **56 78 39-6**. Ange namn, adress, telefon OCH VIKTIGT: En förutsättning för att få tidningen AC-geologen och information är att du även anger din e-postadress på inbetalningskortet eller på annat sätt.

FÖRENINGENS TIDNING: AC-GEOLOGEN utkommer två gånger årligt ca. 5 maj och 25 november, deadline 1 mars och 1 oktober.

Ansvarig utgivare är Lars Møller Jensen.

DU är MYCKET välkommen att skriva artiklar till tidningen.

Kontakta en av oss i redaktionskommittén eller på e-post: acgeologen@gmail.com

Daniel Viström, Anders Iacobæus, Leif Alperud, Lennart Blomqvist eller Lars Møller Jensen.

UTFLYKTER: anmälan görs till kontaktpersonen **senast 7 dagar innan**.

En liten deltagarkostnad kan tas ut på utflykter. Vid samåkning erlägger medresande 6:-/ mil eller efter överenskommelse med bilägaren.

MÅNADSMÖTEN med föredrag eller studiebesök hålls i regel den sista torsdagen i månaden. Fika på möten kostar 25:-, kontant eller SWISH.

Månadsmöten är kulturarrangemang i samarbete med studieförbundet NBV.

AKTIVITETSKALENDER 2023

Tisdag 9 maj 2023 klockan 19:00.

Möte inför sommarresan till Västernorrland eller Norrbotten.

Tisdag 6 juni 2023.

Utflykt till Sten Pelle Karlssons stenbrott, se sidan 15.

Lördag 5 Augusti 2023.

Guldvaskning i Öreälven med Leif Alperud.

Samling vid Konsum i Bjurholm klockan 10:00.

Allt deltagande sker på egen risk.

Lördag 19 Augusti 2023. Utflykt till Betsarn. Se sidan 27.

Anmälan till Lennart Blomqvist, telefon 070 517 46 34.

Samling vid lokalen, Domarevägen 5, klockan 8:30.

Lördag 9 september 2023 klockan 10-15.

Geologins dag, öppet hus i våran lokal Domarevägen 5.

Söndag 10 september 2023.

Stadens stenar, stadsvandring med Torbjörn Jonsson.

På försök varierar vi till hösten veckodagen för månadsmöten.

Måndag 25 september 2023 klockan 19:00.

Onsdag 25 oktober 2023 klockan 19:00.

Tisdag 28 november 2023 klockan 19:00.

Program för dessa tre möten meddelas senare på mail.

Torsdag 14 december 2023 klockan 19:00.

Traditionellt luciafirande med gröt och skinksmörgås.

ÅRSMÖTESPROTOKOLL 2023

17 medlemmar deltog.

1. Mötet öppnas av föreningens ordförande Jan Nilsson.
2. Mötet godkände att kallelsen till mötet utsänts enligt stadgarna.
3. Dagordningen godkändes.
4. Till ordförande för mötet valdes Torbjörn Jonsson och till sekreterare Lars Möller Jensen
5. Till protokolljusterare valdes Karin Holmberg och Margita Sundell.
6. Verksamhetsberättelsen upplästes av Lars Möller Jensen och godkändes.
Ett donationsbrev med en gåva på 10 000:- från vår medlem Antti Hultström upplästes.
7. Kassaraapporten föredrogs av Christina Ström, godkändes och lades till handlingarna .
8. Revisionsberättelsen berättelsen lästes upp av Rose-Marie Bendiksen.
Mötet beslutade att lägga den till handlingarna.
9. Styrelsen beviljades ansvarsfrihet.
10. Årsavgiften för 2024 fastställdes till 250 kr för vuxna och familj.
100 kr för ungdom under 22 år.
11. Val av styrelse enligt §7 i föreningens stadgar, samt suppleanter
Jan Nilsson omvaldes som ordförande och firmatecknare.
Lars Möller omvaldes som sekreterare.
Helene Rehnfors omvaldes som styrelseledamot och studieansvarig.
Lennart Blomqvist omvaldes som styrelseledamot.
Eva Gustafsson omvaldes till suppleant.
Gianna Ragagnin valdes till lokalansvarig.

12. Val av två revisorer samt suppleant till dessa.

Rose Marie Bendiksen valdes till revisor för 1 år. Britt Andersson valdes till revisor för 1 år.

Anders Brundin valdes till revisorssuppleant för 1 år.

13. Till valberedning valdes Torbjörn Jonsson och Helen Andersson Rear.

14. Behandling av motioner. Inga motioner har inkommit.

15. Verksamheten för det kommande året diskuterades.

Torbjörn redogjorde för en planerad utflykt till Sten-Pelles stenbrott.

16. Övriga frågor.

Mötet riktade en tack till Antti Hultström för den under punkt 6 nämnda donation och litteratur och till Inger Jernefalk för en donation av mineral, böcker och material.

17. Mötet avslutades klockan 20:31 med fika, trevlig samvaro och bildspel om bergarter, en fin tipspromenad av Anders Iacobæus blev tyvärr inte av då tiden gick för fort.

Mötesordförande

Mötessekreterare

Torbjörn Jonsson

Lars Møller Jensen

Protokolljusterare

Karin Holmberg

Margita Sundell

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2022

Västerbottens Amatörgeologer

Föreningen har under året haft 7 protokollförda styrelsemöten.

Årsmöte hölls 31 mars enligt stadgarna

efterföljt av ett korsord med geologiskt tema och fika.

AC-geologen skickades med e-mail. Nr:61 i maj och nr:62 i november.

Medlemsaktiviteter har genomförts i samarbete med studieförbundet NBV.

Kursverksamheten under verksamhetsåret:

Helene Rehnfors ledare för stenslipning kurs både vår och höst 8 ggr 5 deltagare samt en helgkurs i februari med 3 deltagare.



Gianna Ragagnin ledare för kursen Minecraft för barn med förälder 5 familjer 4 ggr.

Lars Möller Jensen ledare för Gruvorter i förändring 9 deltagare.

Månadsmöten:

Februari: Film-”De drömde om guld.” Presenterades av upphovsmannen journalisten Anders Lindqvist.

April: Tommy Bäckström visade bilder och berättade om sin resa till Antarktis.

Maj: Resa till Betsarnsjöarna i Fredrika inställdes - för dåligt väglag.
2 st planeringsmöten inför sommarresan till Norge 9 deltagare.



Sommarresan gick till Norge 11-16 juli. 9 deltagare med Lars M Jensen som reseledare Umeå- Arjeplog- Fauske- Ballangen- Björkliden- Umeå.



Augusti: 6/8 Guldvaskning i Öreälven med Leif Alperud 6 deltagare.



September: Geologins dag-

10 sept på torget i Umeå i container tillhörande Umeå-400 år. Program-
 ”Umeås geologi”- berggrund, jord och vatten - visades med planscher, bergarter,
 sand och jord. Vi visade också några stora fina mineralstuffer från vår samling.



Månadsmötet- sommarens fynd och Norgeresan i bilder.

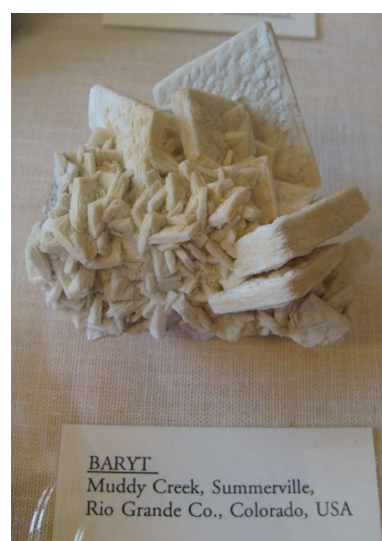
Oktober: Fjällkedjans bildning - geolog Hugo Hedin Baastrup.

Structural Reconnaissance Mapping of the Nasa Basement Window, Southern Norrbotten Caledonides. Luleå University of Technology, 2018.

<https://ltu.diva-portal.org/smash/search.jsf?dswid=-2844> Sök på ”Hugo Hedin”.



November: Göran Axelsson visade efterarbeten av stenfynd.



December: Luciagröt med skinka, bildvisning av Lars M Jensen av mineraler som finns på Mineralogiska museet i Köpenhamn + lotteri 19 medl.

Ordförande Jan Nilsson, övriga styrelsemedlemmar

Lars Möller Jenssen, Gianna Ragagnin, Eva Gustafsson, Christina Ström, Anders Iacobaeus, Helene Rehnfors, Daniel Viström, Lillian Strömgren och Lennart Blomqvist.

Vid årets slut finns 47 medlemmar.

Januari 2023 Styrelsen / Christina Ström