

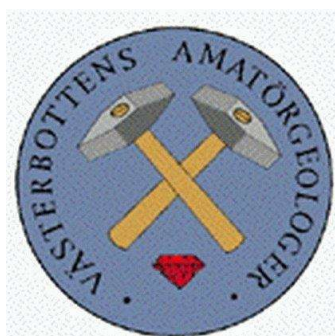
AC-GEOLOGEN

NUMMER 57 MAJ 2020

TIDNINGEN FÖR VÄSTERBOTTENS AMATÖRGEOLGER



FÖRENINGEN FÖR MINERAL- OCH GEOLOGIINTRESSERADE



INNEHÅLLSFÖRTECKNING:

OM FÖRENINGEN OCH STYRELSEN	sid 3
PRELIMINÄR AKTIVITETSKALENDER	sid 5
ORDFÖRANDENS RUTA	sid 6
VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2019	sid 6
GIANNA RAGAGNINS FÖREDRAG OM ”FOSSILSPÅR I HÖGLAND	sid 8
TÖMMNINGEN AV SJÖN ARPOJAURE – FÖREDRAG AV PER BLIND	sid 11
NYTT FYND AV KLOTBERGART I UMEÅ (ISÄLV)	sid 14
VAD ÄR EN SKÖL – GEOLOGI I FÄLT OCH PÅ KROGEN	sid 18
MINERALMUSEET PÅ PRAGS UNIVERSITET	sid 21
CORONA PÅ MINERALER	sid 24
BOKRECENSION	
SAND, DE SMÅ KORNENS MATERIAL.	sid 26
DAGORDNING FÖR ÅRSMÖTESFÖRHANDLINGAR	sid 27

*Omslagsbilden: Nytt fynd av klotbergart i Umeå. Se artikel om detta på sidan 14.
Foto: G.Ragagnin.. Bilden bearbetad av Leif Alperud.*

VÄSTERBOTTENS AMATÖRGEOLOGER. ID-nr 802452-4145.

Postadress och klubblokal: Västra Idrottsallén 4 C, 903 36 Umeå.

STYRELSEN VÅREN 2020 SOM DEN SER UT INNAN ÅRSMÖTET.

Ordförande:

Jan Nilsson 070-5728646 jan.nilsson@mariehem.net

Viceordförande och studieansvarig:

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

Kassör:

Leif Alperud 073-8057973 leif.alperud@telia.com

Sekreterare:

Lars Møller Jensen 070-5090204 acgeologen@gmail.com

Lokalansvarig:

Anders Iacobæus 070-5171589 anders.iacobaeus@telia.com

Ledamöter:

Karin Holmberg 090-779053 karinholmberg@hotmail.se

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

Suppleanter:

Gianna Ragagnin 070-6029224 cymbidium@libero.it

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

Hemsida: <http://www.geonord.se/vag>

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: 200:- Kr Familj: 200:- Kr Ungdom under 22: 75:-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 årligen ca. 5 maj och 25 november, deadline 1 mars och 1 oktober.

Ansvarig utgivare är ordförande Jan Nilsson.

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 Jacobæus, Leif Alperud 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.

PRELIMINÄR AKTIVITETSKALENDER SOMMAR OCH HÖST 2020

Programmets genomförande är beroende av det rådande smittskyddsläget.

Föreningens hemsida: <http://geonord.org/vag/> innehåller uppdaterad information om föreningens aktiviteter.

Inbjudan till möten och utflykter kommer även att skickas ut till medlemmarna på e-mail.

Lördag 18 juli 2020, klockan 10.00 vid Konsum i Bjurholm:

Guldvaskning med Leif Alperud telefon 073-8057973.

Lördag 12 september 2020:

Geologins dag.

Torsdag 24 september 2020, klockan 19.00 om möjligt i lokalen:

Årsmöte, dagordning enligt stadgarna.

Torsdag 29 oktober 2020, klockan 19.00 i lokalen:

Föredrag av Göran Axelsson om meteoriter.

Torsdag 26 november 2020, klockan 19.00 i lokalen:

Föredrag av Rolf Jonsson.

Hur använder Bolidens geologer geologi i sitt vardagliga arbete med prospektering och gruvbrytning.

Boliden's historia, en händelserik resa, ur geologens perspektiv.

Torsdag 17 december 2019, klockan 19.00 i lokalen:

Traditionellt Luciafirande med gröt och tipspromenad.

ORDFÖRÄNDENS RUTA

Året 2019 bjöd på trevliga och intressanta möten, kurser och utflykter. Sommarresan till norra Västerbotten och Geologins dag var årets höjdpunkter. Men det hände mer.

- Kursen i mineralogi var pedagogisk och ambitiös.
- Stenslipkurserna var som vanligt mycket uppskattade och fulltecknade.
- AC-Geologen och Hemsidan är en prydnad för föreningen.
- Vi träffades till många intressanta månadsmöten.

Stort tack till alla som bidragit till ett bra år i föreningens verksamhet.

Det hade varit bra om vi hade kunnat utveckla och fortsätta verksamheten på liknande sätt. Ett litet virus med corona ändrade dock på förutsättningarna för hela mänskligheten. Även en amatöргеologisk förening påverkas. Många av oss tillhör riskgrupper vilket komplicerar planering och genomförande av aktiviteter.

Vi kan med rådande smittskyddsregler inte träffas som vanligt. Styrelsen återkommer efter styrelsemöte i slutet av maj med information om vad vi kan och tänker genomföra. Reserverade datum för månadsmöten finns här i AC-Geologen och på hemsidan.

Jan

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2019

VÄSTERBOTTENS AMATÖRGEOLOGER

Styrelsen har under året bestått av

ordförande Jan Nilsson

vice ordförande Helene Rehnfors

sekreterare Lars Møller Jensen

kassör Leif Alperud

styrelseledamöter Karin Holmberg, Christina Ström, Anders Iacobæus

suppleanter Daniel Viström, Gianna Ragagnin

Styrelsen har under året haft fem protokollförda styrelsemöten.

Kurser under året: Fyra slipkurser, Helene Rehnfors.

Grundkurs i mineralogi startade under hösten 2018 och avslutades under våren 2019, Gianna Ragagnin.

Sommarresan gick till norra Västerbotten 29/6 – 2/7 2019.

Under året har sju månadsmöten samt årsmöte hållits.

Teman för månadsmötena har varit:

- 50 år i världens gruvindustri, Anders Berntorp.
- James Hutton, brittisk geolog på 1700-talet, Lars Møller Jensen.
- Plattektik: spridningszon, kollisionszon och förkastningszoner, Kerstin Abbing.
- Kvällsutflykt till Rödberget och Trollberget, Torbjörn Jonsson.
- Fynd från sommarresan.
- Norra Kärr. Omstridd fyndighet med sällsynta jordartsmetaller, Gianna Ragagnin.
- Bilder från sommarresan 2019.
- Luciafirande med gröt och tipspromenad. Leif Alperud visade bildspel.

Guldvaskning vid Öreälven testades 10/8, Leif Alperud.

Geologins dag 14-15/9 2019 firades med öppet hus i föreningens lokaler. Under dagen hade vi ett femtiotal besökare, stora och små. En utställning om Umeås berggrund hade tagits fram. Bildband från sommarresor beundrades. Stensliprummet förevisades. Vi hade särskilda aktiviteter för barn.

Vi gjorde en utflykt till Renbergets bergtäkt NV om Ekträsk 15/9.

Styrelsen / Jan