

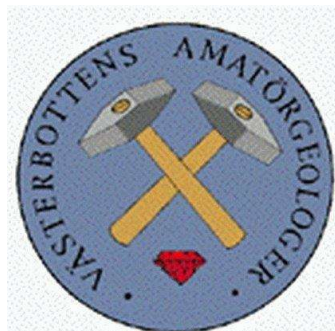
AC-GEOLOGEN

NUMMER 56 NOVEMBER 2019

TIDNINGEN FÖR VÄSTERBOTTENS AMATÖRGEOLOGER



FÖRENINGEN FÖR MINERAL- OCH GEOLOGIINTRESSERADE



INNEHÅLLSFÖRTECKNING:

OM FÖRENINGEN OCH STYRELSEN	sid 3
AKTIVITETSKALENDER FÖR VÅREN 2020	sid 5
ORDFÖRANDES RUTA	sid 6
ETT BESÖK PÅ MENORCA	sid 7
KERSTIN ABBING FÖRELÄSTE OM PLATTEKTONIK	sid 11
SOMMARRESA TILL NORRA VÄSTERBOTTEN 2019:	
BYGDSILJUM, INNANSJÖ, VARUTRÄSK, MÅNGFALLBERGET	sid 13
LINBANAN KRISTINEBERG-BOLIDEN	sid 20
HOLMTJÄRNSGRUVAN	sid 23
OJ, VILKEN RESA!	sid 25
SANDFORSDAMMEN OCH TJAMSTAMSBERGET	sid 27
GEOLOGINS DAG 14 SEPTEMBER 2019	sid 30

PlusGiro		INBETALNING/GIRERING A	Kod 1
Meddelande till betalningsmottagaren		Till PlusGirokonto 567839-6	
Årsavgift: Familj 200 kr Enskild 200 kr E-postadress: Namn: Avgift för år:		Betalningsmottagare (endast namn) Västerbottens Amatörgeologer	
Meddelande kan ej lämnas på baksidan		Avsändare (namn och postadress)	
Från PlusGiro/personkonto (vid girering)		Svenska kronor	öre
#	#		#04#

Omslagsbilden: Vargbäcken var sista lokalen på årets sommarresa.
Foto: Lars Møller Jensen.

VÄSTERBOTTENS AMATÖRGEOLOGER. ID-nr 802452-4145.

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

STYRELSEN 2020.

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 årligt 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 Iacobæus, 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.

AKTIVITETSKALENDER VÅREN 2020

Torsdag 12 december 2019, klockan 19.00 i lokalen:
Traditionellt Luciafirande med gröt och tipspromenad.
Leif Alperud visar bildspel.

Torsdag 30 januari 2020, klockan 19.00 i lokalen:

Föredrag av Gianna Ragagnin: Fossiler från Västerbotten.
Spår av kryllande kambriskt liv när Blaiken var en strand vid Iapetus hav,
för ca. 500 miljoner år sedan.

Torsdag 27 februari 2020, klockan 19.00 i lokalen:

Föredrag av Per-Jonas Blind: Tömningen av sjön Arpojaure.

Torsdag 26 mars 2020, klockan 19.00 i lokalen:

Årsmöte, dagordning enligt stadgarna.

Torsdag 23 april 2020, klockan 19.00 i lokalen:

Föredrag av Göran Axelsson om meteoriter.

Torsdag 28 maj 2020, klockan 19.00 samåkning från lokalen:

Kvällsutflykt, målet ännu ej fastställt.

KALLELSE TILL ÅRSMÖTE 2020
FÖR VÄSTERBOTTENS AMATÖRGEOLOGER
TORSDAGEN DEN 26 MARS 2020, KLOCKAN 19.00
LOKALEN VÄSTRA IDROTTSALLÉN 4 C
DAGORDNING ENLIGT STADGAR.

ORDFÖRANDES RUTA

Tiderna förändras, den tekniska utvecklingen går allt fortare.

Gruvdrift och prospektering av nya fyndigheter blir allt mer ifrågasatta trots att behovet av råvaror som behövs för den så kallade hållbara utvecklingen ökar exponentiellt.

Att leta stenar som eventuellt kan leda till en brytbar fyndighet blir för en amatörgeolog nästan omöjligt.

Omfattande borringar och analyser utförs av Sveriges Geologiska Undersökning SGU. Vi som var med på årets sommarresa besökte bl. a. SGU i Malå. Det gav en god inblick i verksamhetens omfattning. Resan var välplanerad, lärorik och trevlig. Sommarresan 2020 går till Norge.

Upplägget för Geologins dag blev mycket lyckat med ett välbesökt öppet hus i Lokalen. Utflykten till Ekträsk regnade nästan bort, men uppskattades av dem som var med. God marknadsföring var avgörande, tror jag.

Månadsmöten under hösten: Norra Kärr om konflikten mellan miljöhänsyn och gruvbrytning. Företaget Bolidens verksamhet ur ett geologiskt perspektiv.

Planeringen för vårens möten och utflykter är klar i stora drag. Geologi är ett ämne i tiden. Många svåra frågeställningar diskuteras i media. Vår ambition är att spegla utvecklingen.

Jan