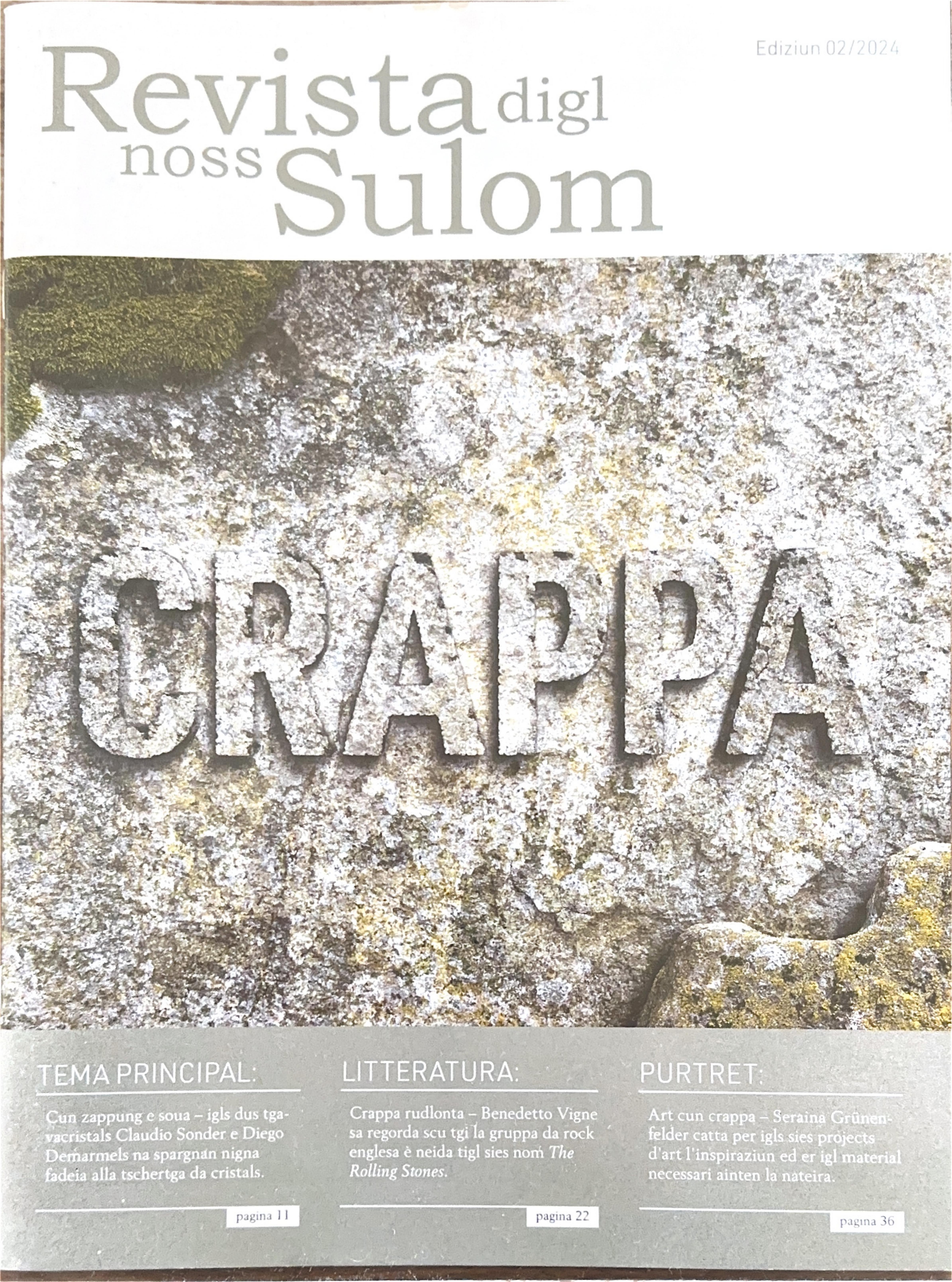


Revista digl noss Sulom



CRAPPA

TEMA PRINCIPAL:

Cun zappung e soua – igls dus tga-
vacristals Claudio Sonder e Diego
Demarmels na spargnan nigna
fadeia alla tschertga da cristals.

LITTERATURA:

Crappa rudlonta – Benedetto Vigne
sa regorda scu tgi la grappa da rock
englesa è neida tigl sies nom *The
Rolling Stones*.

PURTRET:

Art cun crappa – Seraina Grünens-
felder catta per igls sies projects
d'art l'inspiraziun ed er igl material
necessari ainten la nateira.

EN SCAZI DA CRAPPA

da Rita Ulbrich Cadotsch

© Jonas T. Ulbrich

Gl'è creia betg exagero sch'ia pretend tgi la situaziun geologica dallas muntognas ainten la nostra Val Surses seia unica ed ancunaschainta gliunsch sur igls cunfegns dalla nostra regiun or. Ins suppona tgi chella situaziun geologica particulara vegia contribuia a stgaffeir ena basa tgi vegia promuvia las colonisaziuns ed igl svilup demografic dalla nostra val e chegl gio aint igl taimp da bronz. Professers e students da diversas facultads da geologia svizras scu er professers e/u doctorands da diversas facultads svizras ed estras per archeologia ed archeologia montana an teams interdisciplinars on perscruto la situaziun geologica, archeologica e la colonisaziun dallas Alps ed er da Surses. An connex cun l'extracziun ed igl livantar digl rom an Surses durant igl taimp da bronz, ins ògl ampruo da reconstrueir igl svilup demografic preistoric ainten la nostra val.

Chellas perscrutaziuns on antschet aglmanc gio all'antschatta digl 19avel tschentaner ed èn neidas cumplettadas ed analisadas adegna puspe cun metodos adegna pi precisas e raffinadas anfignen igl taimp dad oz.



Surses, la suletta val an Svizra noua tg'ins ò savia demussar igl livantar digl rom gio durant igl taimp da bronz.

Igls amprems fastezs d'extracziun e digl livantar da rom ainten la nostra val dateschan digl taimp 2000 avant Cristus. A parteir da chel taimp ins pògl damai supponer, tgi la nostra val seia stada populada sur onn e tgi la preschientscha da metals ed avagnas mineralas vegian favoriso la colonisaziun an Surses, tgi so neir datada ainten la fasa da colonisaziun tampreiva dallas Alps Centralas.

Tgi vess damai cartia tgi ena matergia morta scu crappa saptga esser tranter oters factours ena resursa per stgaffeir ena basa d'existenza? Remarcabel ègl, tgi parts dallas muntognas tgi vasagn ozande alla surfatscha dalla nostra val èn sa sviluppadas avant 250 millioni onns segl fons d'en ocean (Thetys) tgi cuvriva da lez taimp l'Europa Centrala. Avant bung 100 millioni onns ò la platta continentala dall'Africa

antschet a sa muantar an direcziun digl continent Eurasia. Cotras èn las dus plattas continentalas dall'Europa e dall'Africa collidadas ed on antschet a furmar las Alps. Chel evenimaint geologic ò mano agl fatg tgi cattagn ainten la nostra val furmaziuns geologicas tgi cuntignan restanzas dalla platta continentala dall'Europa, dall'Africa e digl fons digl anteriour ocean menziuno.

Ena declaraziun d'amour tot speziala alla nostra val

La nostra val è pero er anc unica per en oter fatg strètgamaintg colliia cun la geologia e mineralogia locala. A Falotta e Parsettens, agl pe digl Piz d'Err, sa cattan igls pi gronds schaschamaints da radiolarit anritgias cun mangan an Svizra. Chel mineral è er sa furmo segl fons digl ocean Thetys avant ca. 150 millioni onns ainten ena profunditatad da bung 3000 meters sot la surfatscha dalla tera. Igls schaschamaints da radiolarit anritgias cun mangan ainten la nostra val on gia impurtanza sen nivel naziunal durant las dus gheras mundiales. Mangan vign duvro ainten la

producziun e la nobilisaziun d'atschal ed an taimps da ghera sa tractavogl da restar independent an chel connex. Chel schaschamaint ò er attratg mineralogs privats ed amatours. Gl'ò er do varsaquantas publicaziuns davart da diversas persungas privatas, ma ia less menziunar particularmaintg ena persunga an chel connex, numnadamentg Hans-Peter Klinger (1938 – 2018), en mineralog e tgavacristals amatour da Jona (SG). El è sto durant varsaquants onns giast ainten la nossa val ed ò per-

scruto e retschartgea intensivamaintg aint igl conturn dallas dus minieras sursettas. Oter tgi otres mineralogs e tgavacristals, ò Klinger exprimia la sia fascinaziun per las dus minieras deditgond ad ellas en'atgna pagina d'internet. Retschartgond segl territori ed aint igl archiv federal ò el rimno tot igl material scientific ed er fotografic e publitgia chel sen la sia pagina d'internet. Chegl è bagn ena declaraziun d'amour tot speziala per la nostra val!

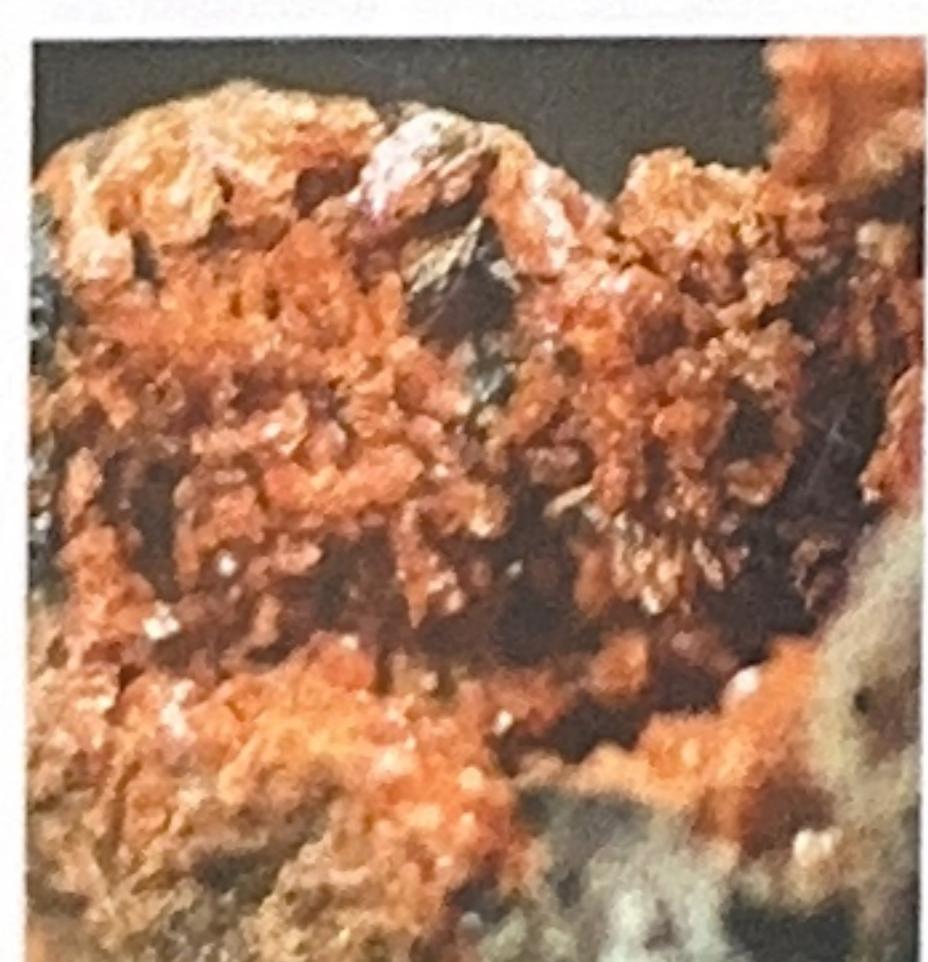
Scuverta cun effect internaziunal



*Da dretg:
Hans-Peter Klinger,
Walter Cabalzar e
Thomas Mumenthaler
durant en'excursiun a
Falotta.*

Chegl tgi è reuschia onns avant agl anteriour mentor ed amei da Klinger, numnadamentg agl mineralog amatour grischun Walter Cabalzar (1919 - 2007)*, è er reuschia a Klinger igls onns 90. Klinger ò catto a Falotta scu amprem en nov mineral, numnadamentg igl Cabalzarit. Igl onn 1997 è igl Cabalzarit, siva lungas examinazioni e siva analisis chemicas e fisicas minuziosas, nia rancunaschia scu nov mineral davart dalla «International Mineralogical Association» (IMA). La

IMA è l'associazion scientifica internaziunala da mineralogia tgi unescha actualmantg aglmanc 40 associazions mineralogas naziunalias da diversas naziuns, tranter otras er chella dalla Svizra. Digl reminent, igl exemplar digl mineral surset tarmess aint per las analisis da Hans-Peter Klinger, igl schinumno «holotyp» digl Cabalzarit, vign conservo aint igl «Musée cantonal de géologie de Lausanne».



Ed uscheia veiel or igl mineral surset fitg rar da renom internaziunal tgi è nia scuvert a Falotta graztga alla passiun ed alla perseveranza digl mineralog amatour Hans-Peter Klinger.

www.szm.ch

Pagina d'internet dall'associazion Studienkreis Zürcher Mineraliensammler (SZM)

kristalle.ch/KlingerMinerals

Pagina d'internet da Hans-Peter Klinger, mantigneida online antras la SZM

*Walter Cabalzar è gronds maret per diversas scuvertas da novs minerals aint igl Grischun ed an Surses: Tranter oter ò el scuvert a Falotta ed a Parsettens, igls dus minerals anfignen a lò nunancunaschaints «Grischunit» e «Geigerit». Igl Cabalzarit, scuvert digl sies amei Hans-Peter Klinger, è nia numno per chel muteiv an memoria ed an onour da Walter Cabalzar barmeir.

Angraztgamaint

En angraztgamaint vo alla famiglia Heidi e Peter Bernold-Klinger (feglia e schender da Hans-Peter Klinger) tgi on mess a disposiziun las fotografias ed ad Oliver Roth (Webmaster dall'associazion «Studienkreis Zürcher Mineraliensammler») per igl sies sustign durant la retschertga dad infurmaziuns e material fotografic concernent Hans-Peter Klinger e las sias scuvertas mineralogas an Surses. Er a Thomas Mumenthaler angraztga per las sias infurmaziuns tgi el am ò do an furma da necrologs davart igls sies dus ameis, numnadamentg igl mineralog engiadines Walter Cabalzar ed igl sies amei e mineralog passiuno Hans-Peter Klinger.

© archiv da fotografias privat da Hans-Peter Klinger