
Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 21

Liebe Freunde der Harzer Montangeschichte, anbei der aktuelle Newsletter von Klaus. Hinweise und Rückfragen an redaktion@lehrbergwerk.de.

Miner Song (Good Luck)

Provided to YouTube by Kontor New Media GmbH
Miner Song (Good Luck) · Anton Klopotek
Miner Song (Good Luck) © Fiesta Records (Andreas Rosmiarek), LC-Nr.: 000020...

<https://www.youtube.com/watch?v=3TW0wRIZ1oU>



MUSEUMSFEST 2024

Am 19.05.2024 findet das Museumsfest im Oberharzer Bergwerksmuseum statt.

19. Mai 2024 10:00 bis: 19. Mai 2024 18:00



Zum Internationalen Museumstag ist das Museumsfest im Oberharzer Bergwerksmuseum in Clausthal-Zellerfeld zu einer lieb gewordenen Tradition geworden.

Bei diesem gibt es, neben ganztägig freiem Eintritt, auch eine Menge zu erleben:

Zahlreiche regionale Aussteller, Standbetreiber und Institutionen werden sich an diesem Tag im Freigelände präsentieren und laden zu einem gemütlichen Aufenthalt ein. Geöffnet ist 10 bis 18 Uhr bei herzhaften Leckereien, kühlen Getränken, Musik, Tanz- und Theatervorführungen.

Über den ganzen Tag werden regelmäßig Führungen durch Museum, Schaubergwerk und Welterbe-Infozentrum angeboten.

Interessierten wird ebenfalls die Möglichkeit geboten einen Blick hinter die Kulissen zu werfen, wenn die Museumsbaustelle, unter fachkundiger Führung von Museumsleiter Ulrich Reiff, erkundet wird.

Für nähere Auskünfte ist der Besucherservice des Bergwerksmuseums direkt im Museum, unter 05323 98950 oder info@bergwerksmuseum.de zu erreichen.

Ausstellung/Kunst Bergbau/Industriekultur Führung/Besichtigung Vortrag/Lesung Stadt- und Volksfeste Über Tage UnterTage@bergwerksmuseum.de

*Glückauf, Kameraden! Gezäh zur Hand, zum Werk, zum Schachte gezogen!
Hoch steht in Ehren der Bergmannsstand, da wird das Herz noch gewogen.
In ewiger Nacht, bei der Lampe Schein, wir Bergleut müssen Kameraden sein!*

Ilsenburg Tourismus: Museen

Museumstag im Ilsenburger Eisenmuseum

19.05.2024 10:00 bis 13:00 Uhr

<https://www.ilsenburg-tourismus.de/ilsenburg/sehenswuerdigkeiten/museen.html>

Die Anwendung der erwärmten Gebläseluft im Gebiete der Metallurgie

1840

https://www.google.de/books/edition/Die_Anwendung_der_erw%C3%A4rmten_Gebl%C3%A4seluft/h_R34co0Fk0C?hl=de&gbpv=1&dq=eisenh%C3%BCtte+ilsenburg&pg=PA79&printsec=frontcover

Fürst-Stolberg-Hütte

Bodo von Stolberg ließ die Fürst-Stolberg-Hütte erbauen. Der geschäftstüchtige Graf verfügte auch über einige Erzgruben in der Umgebung.

<https://www.industriedenkmal.de/huttenwerke/huttenwerke-im-harz/furst-stolberg-hutte/>

Veranstaltungen | GDMB Gesellschaft der Metallurgen und Bergleute e. V.

Termin 27.-28.9.24

<https://gdmb.de/veranstaltungen/#geschichtsausschuss>

[Zeitschrift des Harz-Vereins für Geschichte und Altertumskunde](#) 1882

Beiträge zur Geschichte des Eisenhüttenwesens im Harz.
Vortrag,
gehalten in der Hauptversammlung des Harz-Vereins zu Bernburg
am 27. Juli 1881
von
Dr. Hermann Bedding
Geß. Bergsch. zu Berlin.

[https://www.google.de/books/edition/Zeitschrift des Harz Vereins f%C3%BCr Geschichte und Altertumskunde/idzZBdBMti8C?hl=de&gbpv=1&dq=eisen%C3%BCtte+ilsen-burg&pg=PA14&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Zeitschrift%20des%20Harz%20Vereins%20f%C3%BCr%20Geschichte%20und%20Altertumskunde/idzZBdBMti8C?hl=de&gbpv=1&dq=eisen%C3%BCtte+ilsen-burg&pg=PA14&printsec=frontcover)

[Vom Naturschatz zum Naturschutz – wie die Bergbauregion Harz zum Nationalpark kam](#)

Termin: 15.06.2024

Die Exkursion mit Nationalpark-Guide Corinna Jahr (ent-)führt uns in die bergbauliche Geschichte des Harzes bis in die Neuzeit. Wir entdecken Spuren des Waldwandels und erleben das Weltkulturerbe Oberharzer Wasserwirtschaft. Blühende Bergwiesen laden nicht nur zum Verweilen ein, sondern wir erfahren auch Wissenswertes über deren Bedeutung, damals und heute. Auch wenn Sie schon immer wissen wollten, woher der Harz seinen Namen hat und ein wenig Interesse an Geologie und Kulturgeschichte haben, sind Sie hier richtig.

<https://www.nationalpark-harz.de/de/veranstaltungen/after-work-natureerlebnisse/vk-15-06-2024-Vom-Naturschatz-zum-Naturschutz-%E2%80%93-wie-die-Bergbauregion-Harz-z>

[Oberharzer Wasserwirtschaft – Unter Tage - UNESCO Welterbe im Harz](#)

UNTER TAGE: EINE VERBORGENE
WELT DER SCHÄCHTE, STOLLEN UND
WASSERLÄUFE

<https://www.welterbeimharz.de/unterwegs-im-welterbe/fuehrungen/oberharzer-wasserwirtschaft-unter-tage>



Ein Vermessungspunkt (No.10) des Grubenfeldes "Herzog Wilhelm" auf dem Todberg, Astfeld.

Wiederzufinden in einem Situationsriss aus dem Jahre 1926, vom Markscheider Fritz Knobloch, Goslar angefertigt.

Dies erfolgte durch einen im Jahre 1904 vorgenommenen Gebietsaustausch zwischen den Ländern Braunschweig und Preußen.

[montan.dok – Bergbau-Quellen und ihre Potenziale für Genealogen](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=kc4Ii2SFEcw>

[Asse - Mehr Salzwasser fließt auf der 725-Meter-Ebene zu - DGGV](#)

Während im oberen Bereich des Bergwerks (658 m Ebene) die Menge an aufgefangenem Salzwasser zurückgeht, steigt die Menge des gefassten Salzwassers in der Gleitbogenausbaustrecke auf der 725-Meter-Ebene nun zeitversetzt deutlich...

https://www.dggv.de/asse-mehr-salzwasser-fliesst-auf-der-725-meter-ebene-zu/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTAAR1Kp1IKqWN_igByRrNtsLb-gMzXXGw9slmateEG_ycy7FEZhO9fyJHAr0OE_aem_AQAK3aRO1NL7v_103fEu26d2XKjZpU9pSZLJr82ILtxciDIpC6NKcou5Tbax51kYV7R-IE4J-UrNnC0tPTN_Ztt

[Entstehung von Erzlagerstätten | Rammelsberg, Goslar](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=CCrOt3YmiNw>

[Der Hahnebalzer Graben. Betriebswasser für das Grunder Bergrevier](#)

<https://www.erzbergwerk-grund.de/letztelore-54.html>

*Wir sind's, die ins Verborgne dringen,
bis an der Erde steinern Herz,
und mühevoll zum Lichte bringen,
Gesteine, Kohlen, Salz und Erz.
Was Menschen groß macht, Menschen zieret,
der Menschheit Schmuck, der Menschheit Kraft,
was wunderbar die Welt regieret,
vom Bergmann wird's gesucht, geschafft.*

[Menteroda | Chronik eines Dorfes](#)

VEB Kalibergwerk Volkenroda (Hrsg.): 1906 — 1956. 50 Jahre Kalibergwerk Volkenroda. Mühlhausen 1956, S. 86.

<https://menteroda.hpage.com/50-jahre-kalibergwerk-volkenroda.html>

[WELTKULTURERBE RAMMELSBERG: Sonntags-Matinee: Wie wurde der Bergmann zum Kulturgut? Das Bild des Harzer Bergmanns in der Gegenwart.](#)



Termin:

Referent: Ulrich Reiff, M.A.

Datum: 26. Mai

Zeit: 11.00 Uhr

Ort: Weltkulturerbe Rammelsberg, Videoraum

Der Eintritt ist frei.

In den Führungen über und unter Tage vermittelt das WELTKULTURERBE RAMMELSBERG ungewöhnliche Einblicke in das Wirken der Menschen am nördlichen Harzrand.

https://www.rammelsberg.de/aktuell/newsmeldung?tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Bnews%5D=1515&&Hash=8c851ad1819702015545a531c4a6d859

Lerbach: Bergbau, Natur und mehr



In Lerbach kann man sehr viel entdecken. Aber auch zum Wandern lädt das Gebiet rund um Lerbach ein. Bis zum nächsten mal, euer Sky... ***** ...

<https://www.youtube.com/watch?v=QzzBgxQ4ldk>

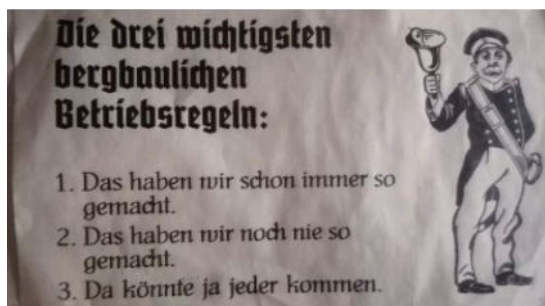
Sehen wir uns auf der Bergparade?



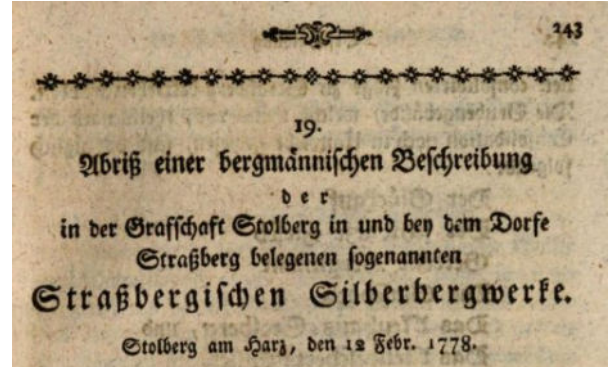
15. Landestscherper der Vereinigung der Bergmanns-, Hütten- und Knappenvereine Niedersachsens e.V. (VBN)

Samstag, 25. Mai 2024

um 10:00 Uhr: Beginn der Bergparade am Markt
anschließend Tscherper im Atrium, Clausthaller Straße 32



Neues geographisches Magazin 1786



https://books.google.de/books?id=QPN-CAAAAcAAJ&pg=PA245&lpg=PA245&dq=umtenberger+revier+agezucht&source=bl&ots=ONpNpGpjoO&sig=ACfU3U0zs0XQlj5k_sGaSX_w9MPy56_w&hl=de&sa=X&ved=2ahU-KEwiBu4ak5JKGA-xUTQfEDHS_nDZ4Q6AF6BAg-KEAM#v=onepage&q=umtenberger%20revier%20agezucht&f=false

Beobachtungen, Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt, und insbe- sondere ein natürliches Mineralsystem betreffend 1792

https://www.google.de/books/edition/Beobachtungen_Zweifel_und_Fragen_die_Min/0Qo-AAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=muthungen+harz&pg=PA121&printsec=frontcover

Glück Auf! Schachtfest Knesebeck- schacht Bad Grund

Der Förderverein Bergbau - und Heimatmuseum in Bad Grund im wunderschönen Harz lud ein zum Schachtfest auf dem Knesebeckschacht. Bei entspannter Atmosphäre w...

Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 21

<https://www.youtube.com/watch?v=6tthzNitjsc>

Blitzschläge machen Erzförderung effizienter

Taubes Gestein dank HVP-Technologie der University of Queensland gleichzeitig ausgesetzt

<https://www.presetext.com/news/20240516018>

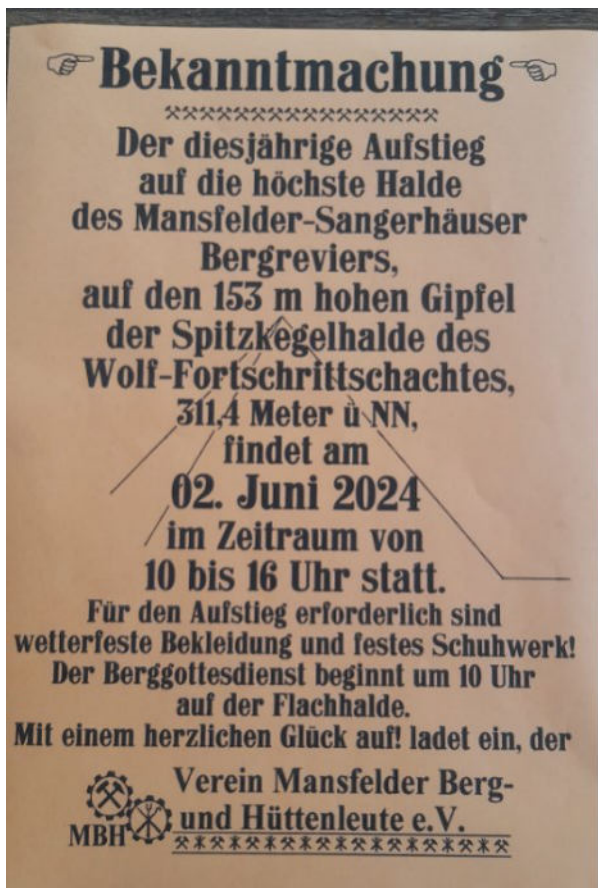
Heute Morgen in Heimbürg bin ich mal wieder auf eine Stempeljagd gestartet. Ich wollte auch testen, wie gut es nach dem letzten Wochenende (106 km) noch "läuft..."

<https://www.youtube.com/watch?v=-vzLJ7-vNjE>

Bergwerk Rabensteiner Stollen im Harz

Rabensteiner Stollen, eine Reise ins schwarze Gold

<https://www.youtube.com/watch?v=Lgy5evuXHvw>



Ueber den Betrieb der Hohöfen, Cupolöfen, &c., mit erhitzer Gebläseluft 1839

[https://www.google.de/books/edition/Ueber den Betrieb der Hohöfen, Cupolöfen, &c., mit erhitzer Gebläseluft 1839](https://www.google.de/books/edition/Ueber%20den%20Betrieb%20der%20Hoh%C3%B6fen%20Cupol%C3%B6fen/9jMKAAAAIAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=eisenh%C3%BCtte+ilsen-burg&pg=RA2-PP2&printsec=frontcover)

Das Gespenst im Kohlebergwerk - Der Totengräber vor Ort

#legende #bergbau #geist #gespenstHeute erzählt euer Totengräber die über hundert Jahre alte Legende, von einem grausigen Geist in einem Kohlebergwerk in Ess...

<https://www.youtube.com/watch?v=UfL3fjOK4EA>

Harzer Wandernadel: Stempel 059, 084 und 087

[Taschenbuch für Bergmänner](#) 1897

https://www.google.de/books/edition/Taschenbuch_f%C3%BCr_Bergm%C3%A4nner/GGNHAAAAYAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=bergm%C3%A4nner&printsec=frontcover

[Letzte Seilfahrt - IVZ Bergbau Archiv](#)

<https://www.letzte-seilfahrt.de/>

[Grundzüge der Geognosie für Bergmänner](#) 1856

https://www.google.de/books/edition/Grundz%C3%BCge_der_Geognosie_f%C3%BCr_Bergm%C3%A4nne/mG-ickUY61kC?hl=de&gbpv=1&dq=bergm%C3%A4nner&printsec=frontcover

[Das weiße Gold aus dem Rupertiwinkel Doku \(2013\)](#)

"Ein Bergler bleibst dein Leben lang", erklärt Hans Neumayer, während er seinen Sohn Anderl im Stollen begleitet. Anderl ist Hauer im Bergwerk Berchtesgaden,...

<https://www.youtube.com/watch?v=fh-0sXsrTHo>

[Die Eigenschaften des Eisens](#) 1841

https://www.google.de/books/edition/Die_Eigenschaften_des_Eisens/zrwKAQAIAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=

[eisenh%C3%BCtte+ilsen-burg&pg=PA150&printsec=frontcover](#)

Museumstag im 19-Lachter-Stollen

Wildemann/Clausthal-Zellerfeld. Anlässlich des internationalen Museumstags am Pfingstsonntag, 19. Mai, gibt es im 19-Lachter-Stollen besondere Führungen. Besucher haben die Möglichkeit, um 11, 14 und 15.30 Uhr an den Führungen teilzunehmen und einen einzigartigen Einblick in die Bergbaugeschichte des Oberharzer Bergbaus zu erhalten.

Das Besucherbergwerk präsentiert dabei drei verschiedene Bergbauepochen: den 19-Lachter-Stollen mit seiner Wasserlösung, den 19-Lachter-Adolph-Stollen für den Transport und die Grube Ernst-August. Jede Epoche wird mit ihren dazugehörigen Maschinen und Techniken anschaulich dargestellt. Ein Highlight ist laut den Verantwortlichen die Vorführung des Wasserrades unter Tage, das den Besuchern einen Einblick in die historische Bergbautechnik bietet. Für weitere Informationen sind die Mitarbeiter unter (0 53 23) 66 28 oder per Mail an 19-lachter-stollen@welt-erbeimharz.de zu erreichen.

Am Pfingstsonntag lädt das Oberharzer Bergwerksmuseum indes zum Museumsfest. Von 10 bis 18 Uhr erwarten Besucher Führungen, Stände und Musik.

Quelle Goslarsche Zeitung 18.05.24

[Geotop2024 – Geovermittlung im digitalen Zeitalter – UNESCO-Weltnaturerbe TektonikArena Sardona](#)

Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 21

https://unesco-sardona.ch/ge-otop2024?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTAAR1kkoGksrOrFUDciBf2zLJafz77dQKgs-oxbgrsnd-ZqMuXsh7ix3tyoIB9E_aem_AagJuWmZt-4IwxoPfpG_zzkJxl-Xboi6fn7KmlCfbch-GOYKAvhSmY-APEaYctjx92Nj_v4wYMa_7Z-brhjrYsou7x

Basaltbergbau Mayen

Das Internetportal des Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

<https://www.lgb-rlp.de/de/fachthemen/projekte/projektliste/basaltbergbau-mayen.html>



Was haben Bananen mit Bergbau zu tun? - Geitners Treibegärtnerei zu Planitz

Was haben Bananen mit Bergbau zu tun? Diese Frage klärt sich in Zwickau-Planitz. Durch Schwelbrände entzündete sich ein Kohlenflöz zwischen Cainsdorf und Pla...

<https://www.youtube.com/watch?v=uOm-KWbMEtKA>

Versuch einer Abhandlung, zur Erlangung mineralogischer Kenntnisse für junge Bergmänner auf Eisen 1788

https://www.google.de/books/edition/Versuch_einer_Abhandlung_zur_Erlangung_m/kDjzHjsQqVMC?hl=de&gbpv=1&q=bergm%C3%A4nner&pg=PA91&printsec=frontcover

Die nöthigsten und wichtigsten Kenntnisse von Eisenwerken besonders von Hütten- Schmelz- und Hammerwerken 1810

https://www.google.de/books/edition/Die_n%C3%B6thigsten_und_wichtigsten_Kenntnis/jq1QAAAaAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=bergm%C3%A4nner&printsec=frontcover

Bergbau Geschichte im Siegerland - Abenteuer Archäologie unter Tage | WESTFALENS UNTERWELTEN 02

Nachdem sie die Sage vom Altenberg gelüftet haben, geht es für Fabian und Franzi in die

Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 21

frühindustriellen Stollen des 18. Jahrhunderts.
Was bedeutete der tec...

<https://www.youtube.com/watch?v=k2t3FYEF5wc>

Geheimnisse des Bielenberges: neues Stollen-Video

Höxter (WB). Vor genau 75 Jahren sind Hunderte Meter Stollen im Bielenberg bei Höxter bei Kriegsende von der Wehrmacht aufgegeben worden. Seit 1945 wird um die Steinbrüche des heutigen Bundeswehr-Übungsplatzes viel Seemannsgarn gesponnen. Wurden wirklich nur Übungstunnel in den Felsen gehauen? Waren dort im Zweiten Weltkrieg wertvolle Güter eingelagert? Sind noch einige der zum Teil raumhohen Bergstollen verschlossen, und was verbirgt sich möglicherweise hinter Geröll und Sprengfallen?

<https://www.westfalen-blatt.de/owl/kreis-hoexter/hoexter/geheimnisse-des-bielenberges-neues-stollen-video-859020?&npg>

Die Arbeitswelt im Saarland sellemols in alten Filmen und Erinnerungen

Im Saarland redet man zwar besonders gerne über das Essen, aber die Arbeit ist auch ein zentrales Thema. Lange Zeit stellte sich bei der Berufswahl nur eine ...

<https://www.youtube.com/watch?v=iebb-koMC7uM>

Opa, erzähl mal was vom Bergbau... - Besuch einer Zeche

In seiner Reihe "Oppa, erzähl mal was vom Bergbau..." erzählt Filmemacher Friedhelm Wessel dieses mal eine Geschichte, die sich in einem Bergwerk nahe Herne ereignete. Ein hoher kirchlicher Würdenträger wollte sich den "Unter-Tage-Betrieb" einer Zeche einmal persönlich ansehen. Im Bergwerk freute man sich über den Besuch, weil sich anscheinend auch die Kirche für die Kohle und die "Kumpel" interessierte. Was die amüsante Geschichte am Ende mit Luther und dem Glauben der Bergleute zu tun hat, verrät Friedhelm Wessel in "Oppa, erzähl mal was vom Bergbau...".

https://www.nrwision.de/mediathek/oppa-erzaehl-mal-was-vom-bergbau-besuch-einer-zeche-231128/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR1TbQEC6-IXIV3J8Oo8v5tt-rvvDf9MXLALV5LbxXe60dYPjuoxdpYEh1M_aem_Aai80L5Jw-L37ShuSh8l0Bm4osekBjGEGnwScxR0ekJJe-coQVcEM-VaBJ2cRv7KJ3VjW5BUnkQir8lStQgLZ-Kycdq

Nachhaltiger Bergbau: Forschungsprojekt MOVIE gestartet - DGGV

Das Verbundprojekt „Modellkopplung im Kontext eines Virtuellen Untertagelabors und dessen Entwicklungsprozess“ (MOVIE) läuft seit Anfang 2024 und wird von der TU Clausthal koordiniert. Ziel des Forschungsvorhabens ist es, ein virtuelles...

https://www.dggv.de/nachhaltiger-bergbau-forschungsprojekt-movie-gestartet/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR0Te-KppZzzwaxWK1jNQIP7qGUGMUj4TEa-xgFvKkt-GdUuugX9R2Jh4x7w_aem_AQCCJvI6NYxO80IRhe-

Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 21

[ANeVBUt4ubqK1JsquCvvpNxxhpra1UaLc-EYsgTL_iYOu1-iKR1lwRQ2-Vc5Mt2FzHV8yY](https://www.youtube.com/watch?v=rfRIK2yXMGU)

36 Jahre nach Grubenunglück in Braunkohlengrube Stolzenbach: Rettungsgondel wieder da! | hessenschau

Vor 36 Jahren gab es im nordhessischen Borken eine Explosion in der Braunkohlengrube Stolzenbach. 57 Bergleute sind damals verschüttet worden – nur sechs kon...

<https://www.youtube.com/watch?v=rfRIK2yXMGU>



Die Genesis der Erzlagerstätten 1895

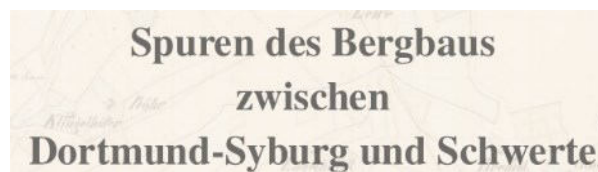
[https://www.google.de/books/edition/Die Genesis der Erzlagerst%C3%A4tten/eQ2ByabOP-bMC?hl=de&gbpv=1&dq=bergm%C3%A4nner&pg=PA262&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Die%20Genesis%20der%20Erzlagerst%C3%A4tten/eQ2ByabOP-bMC?hl=de&gbpv=1&dq=bergm%C3%A4nner&pg=PA262&printsec=frontcover)

Heute im Osten: Einstürzende Stollen – polnisches Bergbauerbe

Über 40 Gräber verschwanden in der Tiefe, als sich letztes Jahr in Trzebinia auf dem Friedhof die Erde aufat. Seitdem kann Jozef Dzedzic seine verstorbene Frau und seinen Sohn nicht mehr an ihren Gräbern besuchen. In der Kleinstadt Trzebinia stürzt immer wieder die Erde ein. In dem ehemaligen Steinkohlerevier zwischen Krakau und Kattowitz

war bis 2001 Kohle abgebaut worden. Allerdings wurden die Stollen damals nicht fachgemäß gesichert: Jaroslaw Okoczuk, der Bürgermeister von Trzebinia, hat Angst, dass bei den Einbrüchen auch Menschen zu Schaden kommen. Er kämpft dafür, dass der polnische Staat der Stadt zu Hilfe kommt - bisher ohne Erfolg.

<https://www.ardmediathek.de/video/heute-im-osten/einstuerzende-stollen-polnisches-bergbauerbe/mdr-fernsehen/Y3JpZDovL21kei5kZS9zZW5kdW5nLzI4MjA0MC80Mzg2MDctNDE4OTgx>



https://www.gd.nrw.de/pdf/bergbau_syburg_schwerte.pdf

Archäologie unter Tage – Faszinierende Einblicke in eine montanarchäologische Ausgrabung

Archäologie unter Tage ist nicht gerade komfortabel. Es ist eng, dunkel und gefährlich... Die Forschenden der Montanarchäologie des Deutschen Bergbau-Museums B...

<https://www.youtube.com/watch?v=3GnIPGC4Vsc>

Neubau des tiefen Polyhalitbergwerks Woodsmith Mine in Großbritannien – Konzept, Planung und Ausführung der Schachteufarbeiten



Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 21

GeoResources Zeitschrift 1-2024 - Redpath Deilmann teuft im Auftrag von Anglo American drei Schächte für das Bergwerk Woodsmith Mine in Großbritannien. Durch zwei tiefe Schächte mit 1.594 m und 1.565 m soll der Zugang zur Polyhalitlagerstätte hergestellt werden. - Open Access!

<https://www.geo-resources.net/cms.php/de/journals/991/Neubau-des-tiefen-Polyhalitbergwerks-Woodsmith-Mine-in-Großbritannien-Konzept-Planung-und-Ausführung-der-Schachtteufarbeiten>

[Rissarchiv Gera | Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz](https://tlubn.thueringen.de/geologie-bergbau/archive/rissarchiv-gera)

<https://tlubn.thueringen.de/geologie-bergbau/archive/rissarchiv-gera>

[Polyhalit :: Werra-Kalibergbau-Museum :: museum-digital:hessen](https://hessen.museum-digital.de/object/112646)

Polyhalit ist ein eher selten vorkommendes Mineral aus der Mineralklasse der „Sulfate“. Im Werra-Salinar geht man beim Polyhalit von einem Umwandl

<https://hessen.museum-digital.de/object/112646>

[Spitzbergen setzt auf erneuerbare Energie und steigt aus der Kohle aus | DW News](#)

Bald wird die letzte Mine im norwegischen Spitzbergen geschlossen. Die Inselgruppe will

us der Kohleförderung aussteigen und stattdessen auf Erneuerbare Ene...

https://www.youtube.com/watch?v=eeQs_abUt14

„Lasst uns das Bergwerk recht betrachten.
Es ist doch wohl bewundernswert.
Lasst Spötter unseren Stand verachten,
es kommt doch Alles aus der Erd.
Und Alle stimmen mit uns ein
man kann nicht ohne Bergleut sein.“

Euch ein schönes Pfingstwochenende und ein



GLÜCKAUF!



Klaus