



Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 12

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

Das Tarnowitzer Glöcklein - Bergmannslied / Piosynka Bergmanów

Schon wieder tönt vom Schachte her
Des Glöckleins lautes Schallen.
Laßt eilen uns, nicht säumen mehr;
Zum Schachte laßt uns wallen.
Drum, Liebchen, gib den letzt...

<https://www.youtube.com/watch?v=1DIgSK3vgrY>

Digitalisierung, Automatisierung, Elektrifizierung

Beim 11. Kolloquium „Fördertechnik im Bergbau“, das es seit zwei Jahrzehnten an der Technischen Universität Clausthal gibt, unterstreicht die Branche ihren Innovationsgeist.

<https://www.tu-clausthal.de/universitaet/einrichtungen/presse-und-oeffentlichkeitsarbeit/pressemitteilungen/artikel/digitalisierung-automatisierung-elektrifizierung>

Nationaler Geotop - Von Kelten, Bergbau und mehr 24.03.2024 · Kirchen

Informationen zu Nationaler Geotop - Von Kelten, Bergbau und mehr

<https://www.rlp-tourismus.com/de/veranstaltung/event/2024-03-24-14-00/Nationaler-Geotop-Von-Kelten-Bergbau-und-mehr/event.html#>

Gut Geisendorf - Bergbautourismusverein Welzow

<https://www2.bergbautourismus.de/Gut-Geisendorf/>

Tagungsort 2024

<https://www.montanhistorik.de/index.php/de/?view=article&id=307:tagungsort-2024&catid=125>

Fabrik in Kursk steht auf Sanktionslisten: Ukrainische Drohnen treffen Bergbaubetrieb in Russland

Ein Ölreservoir in der westrussischen Region Kursk ging in Brand auf. Es gehört dem russischen Oligarchen Alischer Usmanow. Insofern zufolge soll der ukrainische Geheimdienst den Angriff ausgeführt haben.

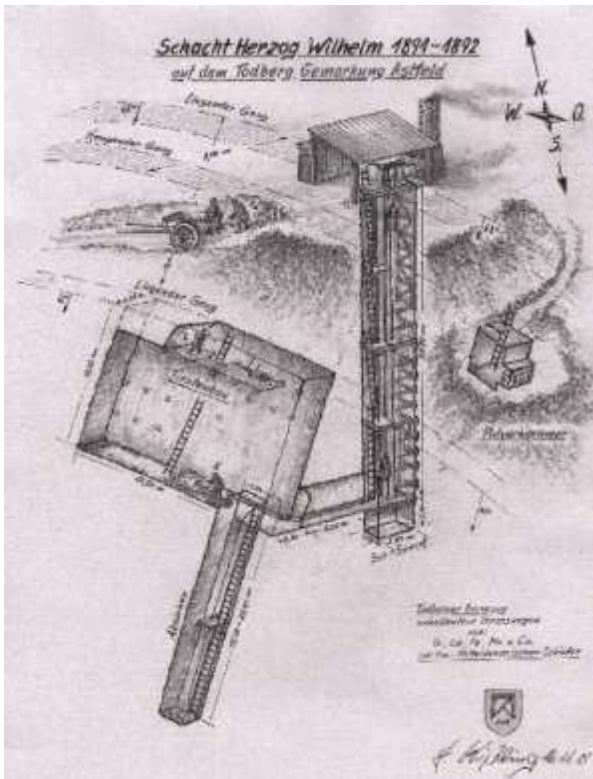
<https://www.tagesspiegel.de/internationales/fabrik-in-kursk-steht-auf-sanktionslisten-ukrainische-drohnen-treffen-bergbaubetrieb-in-russland-11324470.html>

BGR - Hauskolloquium im GEOZENTRUM HANNOVER 2023 / 2024

Hauskolloquium im GEOZENTRUM HANNOVER 2023 / 2024

https://www.bgr.bund.de/DE/Gemeinsames/Nachrichten/Veranstaltungen/veranstaltungen_hauskolloquium_node.html





Anhand von einem Befahrungsberichtes vom 24.10.1891 vom Berginspector Hartmann in Begleitung von dem Oberteiger August Schulze aus Goslar und einem Riss, hat Hermann Kißling, Herzog Julius-hütte diese Zeichnung erstellt.

[Erkunde die Zrinski Mine in Kroatien | Croatia.hr](https://croatia.hr)

Erkunden Sie die Zrinski-Mine in Kroatien, die im 16. Jahrhundert eröffnet wurde. Diese Höhle bietet die Möglichkeit, die faszinierende Unterwelt zu erkunden.

<https://croatia.hr/de-de/aktiv-und-outdoor-urlaub/hohlenforschung/das-bergwerk-zrinski>

[Der Bergbau in Raša für Touristen geöffnet](https://glashrvatske.hrt.hr/de/kultur/der-bergbau-in-rasa-fur-touristen-geoffnet-10880379)

Nach anderthalb Jahren Bauarbeiten ist der 1,5 km lange Karlota-Stollen begehbar und kann nun die ersten Abenteurer empfangen.

<https://glashrvatske.hrt.hr/de/kultur/der-bergbau-in-rasa-fur-touristen-geoffnet-10880379>

[»Es geht darum, Alternativen vorzuschlagen«](https://www.nd-aktuell.de/artikel/1180318.bergbau-in-suedafrika-es-geht-darum-alternativen-vorzuschlagen.html)

Die Politikwissenschaftlerin Sikho Luthango fordert, dass der Bergbau in Südafrika sozialer und umweltfreundlicher werden soll. Dafür brauche es auch funktionierende Lieferkettengesetze.

<https://www.nd-aktuell.de/artikel/1180318.bergbau-in-suedafrika-es-geht-darum-alternativen-vorzuschlagen.html>

[Mineralienatlas - Fossilienatlas](https://www.mineralienatlas.de/lexikon/index.php/Mineralienportrait/Silber/Moderner%20Silberbergbau)

Mineralienportrait/Silber/Moderner Silberbergbau, Mineralatlas Lexikon

<https://www.mineralienatlas.de/lexikon/index.php/Mineralienportrait/Silber/Moderner%20Silberbergbau>

[MiningWorld Russia 2024](https://www.nmessen.com/miningworld-russia/)

MiningWorld Russia ist die größte Veranstaltung für Russlands Bergbau. Die Ausstellung zeigt jährlich die neuesten E...

<https://www.nmessen.com/miningworld-russia/>



Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 12

[Erkunden Sie Norwegens reizvolle Höhlen und Kavernen](#)

Höhlenexperte Stein-Erik Lauritzen empfiehlt Ihnen im Folgenden Höhlen, Kavernen, Eishöhlen, Grotten und stillgelegte Bergwerke in Norwegen, die Sie sich nicht entgehen lassen sollten.

<https://www.visitnorway.de/aktivitaeten/naturwunder/hohlen-und-kavernen/>

[Bergbau auf Thasos](#)

Die auf der Insel Thasos im nordöstlichen Griechenland befindlichen Bergbaue, in denen Hämatit zur Produktion von Ockerpigment abgebaut wurde, sind mit einem...

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

[Saholan-Höhle: ein Naturwunder im Nordwesten Irans - IranKultur - Iran | Kultur | Reisen](#)

Das malerische Dorf Saholan, etwa 42 Kilometer südöstlich der Stadt Mahabad im Nordwesten Irans, ist

<https://www.irankultur.com/saholan-hoehle-ein-naturwunder-im-nordwesten-irans/>

[Geschlossene Froschlampe für Ölbrand](#)

<https://www.werbistdusteiermark.at/objekte/geschlossene-froschlampe-fuer-oelbrand>

[Bergbau-Technik-Park – Museumspädagogische Angebote](#)

Hier finden Sie all unsere museumspädagogischen Angebote für Pädagogen und Schüler.

<https://www.bergbau-technik-park.de/museumspaedagogische-angebote>

[Bergbauuniversität St. Petersburg - Die erste technische Hochschule Russlands | Санкт-Петербургский горный университет](#)

I. Geschichte Die Bergbauuniversität war die erste technische Hochschule in Russland. Das Dekret über ihre Gründung im Jahr 1773 wurde von der Zarin Katharina II.

<https://spmi.ru/bergbauuniversitat-st-petersburg-die-erste-technische-hochschule-russlands>

[Berg-, Knapp- und Brüderschaft Jöhstadt – Bergbautradition Sachsen](#)

<https://knappenverein.de/portfolio-item/berg-knapp-und-bruederschaft-joechstadt/>

[Museumspädagogik](#)

<https://www.bindweide.de/cms/index.php/besondere-angebote/museumspaedagogik>

Grubenbahnen im Iran

https://bahn-express.de/archiv/iran_01.htm





Erlebnistasting im Deutschen Bergbau-Museum

Erlebe eine einzigartige Kombination aus Geschichte und Genuss. Begib Dich auf eine Entdeckungsreise durch die Welt der edlen Destillate und die faszinierende Geschichte des Bergbaus. Das Deutsche Bergbau-Museum in Bochum und Steiger Spirits laden Dich zu einem unvergesslichen Tasting-Event ein, das Deine Sinne beflügel.

<https://www.steiger-spirits.de/products/erlebnistasting-im-deutschen-bergbau-museum>

Neuerwerbungen im Januar 2024

Stand: 08.02.2024, 11:12 -- Zahl der Neuerwerbungen: 48 300.000 Jahre Spitzentechnik : der altsteinzeitliche Fundplatz Schöningen und die ältesten Speere der Menschheit / Thomas Terberger, Utz Böhner, Felix Hillgruber & Andreas Kotula (Hrsg.). - Darmstadt : Theiss, [2018]. - 144 Seiten : Illu

<https://ub.fau.de/neuerwerb/neuerwerbungen-im-januar-2024-125/>

Erkundung von Edelsteinabbaustätten in North Carolina: Gem Hunter's Paradise

Entdecken Sie die Geheimnisse des Edelsteinabbaus in North Carolina. Ikonische Stätten, entdecken Sie legendäre Edelsteine und erhalten Sie Tipps zur Edelsteinsuche!

<https://miamimini-ngco.com/de/2023/08/31/exploring-gem-mining-sites-in-north-carolina-gem-hunters-paradise/>

Bergwerk in der Bastion du Mat, Sebastopol, Krim

Bergwerk in der Bastion du Mat, Sebastopol, Krim von William Simpson als hochwertigen Kunstdruck kaufen. ✓ Perfekte Reproduktion
✓ Top Qualität

<https://www.meisterdrucke.de/kunstdrucke/William-Simpson/1444371/Bergwerk-in-der-Bastion-du-Mat%2C-Sebastopol%2C-Krim.html>

"Terra X" im ZDF über Rohstoffe, Seltene Erden und Städte als Minen der Zukunft

ZDF - Mainz - Die Zukunft soll klimafreundlich sein. Doch je mehr CO2 eingespart werden soll, umso mehr ...+ Mehr lesen

<https://www.presseportal.de/pm/7840/5730850>

Tage der Standortauswahl 2024

am 18. und 19. April 2024 in den Tagungsräumen der Weltkulturerbestätte Rammelsberg in Goslar.

<https://www.ielf.tu-clausthal.de/fachgebiete/endlagersysteme/tage-der-standortauswahl-2024>

Vom Bergbau-Student zum Werksdirektor

Der 1935 geborene Norbert Deisenroth war lange Zeit als Direktor des Kaliwerks





Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 12

Heringen tätig. Im Zeitzeugengespräch erzählt er, wie seine Ausbildung verlief.

<https://www.youtube.com/watch?v=u1qJtUVhJjU>

[Beiträge zur Geschichte des Braunschweig-Lüneburgischen Hauses und Hofes](#)

ab Seite 135

Die Organisation der Oberharzischen Bergwerksverwaltung durch Herzog Julius von 1568 -1577

https://www.google.de/books/edition/Beitr%C3%A4ge_zur_Geschichte_des_Braunschwei/GSJFAQAAMAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=befahrung+harz+bergbau&pg=PA143&printsec=frontcover

[03 Mission: Oberer wunderbarlicher Heinzenstollen \(Wildemann\)](#)

Begleiten Sie uns vom Team „Harzer Roller“ auf der abenteuerlichen Mission zur Erkundung des Oberen Wunderbarlichen Heinzenstollns östlich der Bergstadt Wil...

<https://www.youtube.com/watch?v=7XkvCrrDVAQ>

[Bergbau und Amphibienschutz | lanu.de](#)

Abbaustätten sind in der regulierten Kulturlandschaft wichtige Refugien geschützter, an

Störungsdynamik angepasster Offenlandarten, wie Amphibien der...

<https://www.lanu.de/veranstaltung/bergbau-und-amphibienschutz/2024-04-23/eid/MjY4OQ==>

[Russischer Bergbau im 20. Jahrhundert - Spitzbergen | Svalbard](#)

Barentsburg (2009). Hier (einschließlich Heerodden/“Kapp Heer“) findet seit 1932 Bergbau durch russische Gesellschaften statt, unterbrochen nur 1941-1946. Die historischen Wurzeln des russischen Kohlebergbaus auf Spitzbergen reichen aber bis 1912 zurück. Neben den Norwegern sind die Russen die einzigen, die über ... Weiterlesen →

<https://www.spitzbergen.de/landeskunde-und-tipps/geschichte/russischer-bergbau-im-20-jahrhundert.html>

[Glück auf! Der Steiger kommt! | Fr 23 Aug 2024 18:00 Uhr | dortmund.de](#)

Eine Tour zum Bergbau mitten durch die City, direkt über dem alten Kohlenfeld der Zeche Westphalia.

https://www.dortmund.de/dortmund-erleben/veranstaltungskalender/termin_28866.html

[Felbertal \(Scheelitlagerstätte\) – Wikipedia](#)

[https://de.wikipedia.org/wiki/Felbertal_\(Scheelitlagerst%C3%A4tte\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Felbertal_(Scheelitlagerst%C3%A4tte))



Bilder meiner IRAN Rundreise 2017

Sarchesmeh Copper Complex

südwestlich von Kerman
Produktionseinheiten: Mine selbst, Konzentrador, Schmelzerei,
Raffinerie, Gießereien und Auslaugung



SARCHESMEH, DAS BRÜSSTE KUPFERVORKOMMEN AUF DER WELT

Brecheranlage

- bis zu 4.000 Tonnen Tagesleistung
- 2 stufiger Brech- und Mahlprozess
- um das Erz der Flotationsanlage zuzufügen



Blei und Zinkbergwerk

- Bama Company 1951 gegründet / 2004 Börse
- Untertage und Tagebau
- 3 aktive Bergwerke
- Jährliche Produktion: 40.000 Tonnen
- Carbonate/Sulfidkonzentrate
- ca. 310 Mitarbeiter
- <http://bamaco.ir/en/>

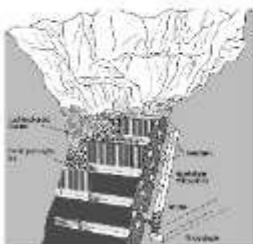


2 Flotationslinien



- Endprodukt: Konzentrate aus Zinksulfid,
Bleisulfid und Bleicarbonat

Abbau des Erzes durch Teilsohlenbruchbau (Sublevel Caving Mining Methode)



Waelz Brennöfen

- minderwertiges Zinkkarbonat wird mit Kohle
gemischt
- durch Förderbänder an die Waelz Öfen
gegeben
- Herstellung von Zinkoxid (45% Reinheitsgrad)
- wird an die Schmelzanlage überführt
- jährliche Produktion 10.000 Tonnen
hochwertige Zinkbarren





Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 12

www.technikmuseum-online.de
Homepage

<https://www.technikmuseum-online.de/>

Berg- und huttenmannische Zeitung, 1842-1904. Erster-dreihundsechzigster Jahrgang

IM BUCH GEFUNDEN – SEITE 483

... St. Andreasberg ein Stück Arsenikglas von völlig frischer Jahre 1835 erhielt ich von der Silberhütte bei St. Andreas- (Beschaffenheit, welches in meiner Sammlung neben dem zu- berg durch die Güte des Him. Hüttenmeisters Seidensticker ...

https://www.google.de/books/edition/Berg_und_huttenmannische_Zeitung_1842_19/_8I6AQAAMAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=silberh%C3%BCtte+st.andreasberg&pg=RA1-PA493&printsec=frontcover

HalloDu-Theater

<https://www.halلودu-theater.de/events/bergbau>

Standort Prettau

<https://www.bergbaumuseum.it/de/prettau/standort-prettau-919.html>

Wolfram aus Mittersill und Lithium aus der Koralpe

Österreichische Forscherinnen und Forscher waren maßgeblich an der Erarbeitung von Richtlinien für Nachhaltigkeit im Bergbau beteiligt. Diese Vorgaben sollen künftig als Leitlinie für den Abbau...

<https://www.die-presse.com/18255941/wolfram-aus-mittersill-und-lithium-aus-der-koralpe>

Bergbau in Guinea: Sind Megaprojekte wie Simandou durch Instabilität in Gefahr? - Miningscout

Guinea ist der weltweit zweitgrößte Bauxitproduzent und gewinnt durch das Simandou-Projekt von Rio Tinto auch für Eisenerz eine tragende Bedeutung. Nun haben Streiks den Bergbau im Land lahmgelegt. Nachdem die Branche im vergangenen Jahr im Streit mit der Regierung um Exporterlöse bereits mit einem Ultimatum unter Druck gesetzt worden war, dürften Unternehmen die Entwicklung nun aufmerksam beobachten.

<https://www.miningscout.de/blog/2024/03/08/bergbau-in-guinea-sind-megaprojekte-wie-simandou-durch-instabilitaet-in-gefahr/>

Erinnerungen aus dem Bergbau von Helmut Heintl

Entdecke mit Helmut Heintl die Welt des Bergbaus in amüsanten und lehrreichen Geschichten. Tauche ein in die Erinnerungen aus den letzten 150 Jahren unter Tage auf KultuAS.

<https://www.feuerhof.de/geschichten-aus-dem-bergbau.html>

Führung im Heinitztunnel | 04.08.2024, 13:30 | Museumspark Rüdersdorf – Tickets kaufen





Newsletter Montanhistorik – 2024 Nr. 12

Tickets ab 10 € online oder telefonisch auf
Berlin.de bestellen. Sonntag, 04. August

2024, 13:30 Uhr • Museumspark Rüdersdorf •
Führung im Heinitztunnel. Weitere Termine
und Informationen im Veranstaltungskalender
von Berlin.de

[https://www.berlin.de/tickets/bildung-vor-
traege/fuehrung-im-heinitztunnel/2024-08-04-
fuehrung-im-heinitztunnel-820a9091-7242-
44a1-a234-f6320f8a8248/](https://www.berlin.de/tickets/bildung-vor-
traege/fuehrung-im-heinitztunnel/2024-08-04-
fuehrung-im-heinitztunnel-820a9091-7242-
44a1-a234-f6320f8a8248/)



**Veranstaltungen | Besucherbergwerk
Ramsbeck**

[https://www.sauerlaender-besucherberg-
werk.de/veranstaltungen/](https://www.sauerlaender-besucherberg-
werk.de/veranstaltungen/)

Erzbergbau Altenrode?

Wo lag das Erzbergwerk? - Wer hat davon gehört?

Vor etwa 135 Jahren wurde bei Altenrode Erz gefunden. Die Fundstelle war auf der Grenze Wernigerode-Altenrode an den "Langen Bäumen" nördlich der Straße, dort befand sich noch vor 30 Jahren eine kleine Kiesgrube, die in jener Zeit noch die "Lehmgrube" genannt wurde.

Es könnte sich so zugetragen haben, dass die "Kunst"straße von Wernigerode nach Ilsenburg (Schlag)Löcher hatte und zur Auffüllung dieser Löcher anstehendes Erdmaterial zur Reparatur entnommen wurde, bei der vermutlich eisenhaltiges Material, eventuell Raseisenerz, gefunden wurde.

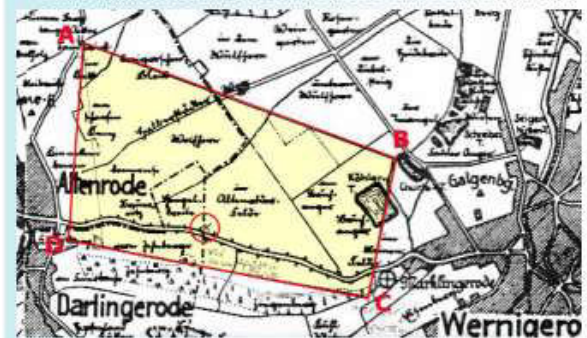
Um sich diesen "Schatz" zu sichern, hat der Graf eine Fläche von fast 220 ha für sich als Bergwerkseigentum eintragen lassen.

1921 heißt es in einer Akte, dass das Eisensteinfeld von Altenrode vielleicht wohl das wertloseste sei. Damit ist aber noch nicht das Ende des Eisensteinfeldes gekommen. Nichts ist so wertlos, dass es nicht noch einmal begutachtet werden sollte.

Deshalb erscheint es merkwürdig und ist wohl nur der wirtschaftlich aussichtslosen Lage Deutschlands gegen Ende des 2. Weltkrieges zuzuschreiben, dass das Oberbergamt Clausthal-Zellerfeld 1944 eine "Erweiterungsurkunde" zur Verleihungsurkunde für das Eisensteinfeld Altenrode auf Gewinnung von Gold, Silber, Quecksilber, Blei, Kupfer, Zinn, Zink, Kobalt, Nickel, Arsenik, Mangan, Antimon, Schwefel gediegen und als Erze ausgefertigt

hat, die der Akte beigeheftet ist.

Von Punkt A nördlich von Altenrode am Sandbrink zum



Punkt B vom Kurtsteich bei Wernigerode, von dort nördlich zum Punkt C am Flurstück "Hertzers Garten" und von dort am Nordrand von Spitzen- und Zehnberg bis nahe Ortslage Altenrode (Punkt D) dann in nördlicher Richtung zum Sandbrink zurück. ("x"=Fundpunkt)

Entnommen aus der Handakte Gerhard Köhler - gekürzt
(H. Foerster)



[Zwillingstandemfördermaschine](#)

<https://www.werbistdusteiermark.at/objekte/zwillingstandemfoerdermaschine>

[Wandern im Harz | Clausthal-Zellerfeld | "Teiche für die Bergwerke"](#)

Vom 23. bis 25. Februar 2024 hab ich für mich beschlossen meine Campingsaison zu eröffnen. Da ich nicht weit fahren wollte, zog es mich in den Harz. Den Campi...

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

[Exklusive Bergbautour durch das Welterbe Montanregion Erzgebirge/Krušnohoří](#)

22. bis 26. April 2024 | 12. bis 16. August 2024 | 21. bis 25. Oktober 2024

► **Anfrage per Mail**

<https://www.saigerhuetten.de/bergbautour.html>

[Feuer in Schacht 371 - Helden der Wismut | ECHT | MDR DOK](#)

Wie immer herrscht Hochbetrieb im Schacht 371, dem Hauptschacht des Bergbaubetriebes Aue in der DDR. Auch an diesem Oktobertag 1977 wird das Uranerz unermüdet...

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



Zeichnung von Hermann Kißling

GLÜCKAUF! Klaus

Kontakt: Karre.Klaus@t-online.de