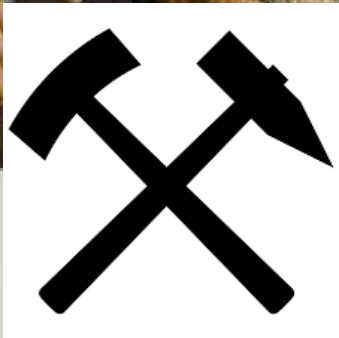


Bergbau im Erzgebirge

Präsentation von Emely Hilbig und Sandra K.



Gliederung

- A Einleitung
- B Hauptteil
 - 1. Anfang des Bergbaus im Erzgebirge
 - 2. Blütezeit
 - 3. technische Neuerungen
 - 4. Niedergang
 - 4.1 Klöppeln & Barbara Uthmann
 - 4.2 Lebensbedingungen
 - 5. Die Rückkehr des Bergbaus
 - 5.1. Uranbergbau
 - 5.2. Lebensbedingungen
 - 6. Berggeschrei + Besiedlung
 - 7. Trebra
 - 8. PRO & KONTRA
- C Schlussteil

1. Anfang des Bergbaus im Erzgebirge

- 1168 erste Silberfunde
- Abholzung des Waldes



2. Blütezeit

- Ende des 15. Jahrhunderts
- Großstädte: Annaberg, Marienberg, Freiberg, Schneeberg
- großer Aufschwung: Wismut und Kobalt



Wismut



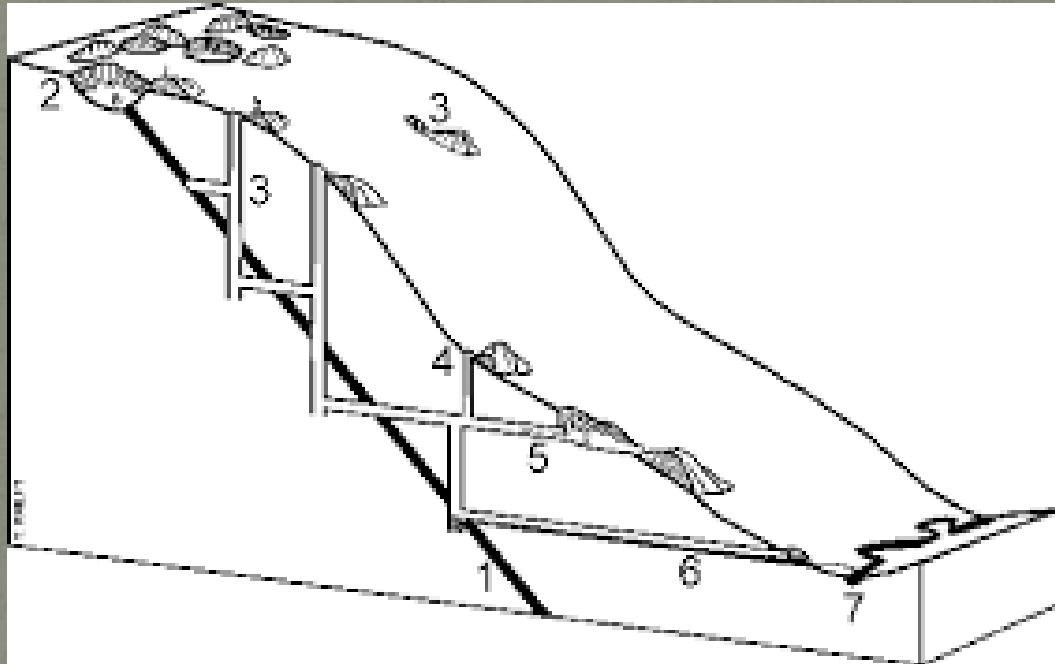
Kobalt



Annakirche

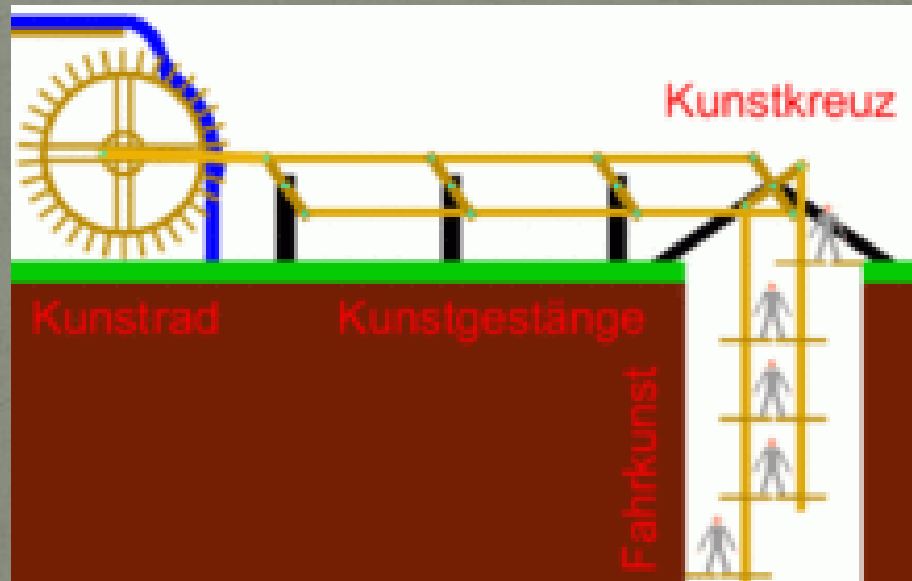
3. Technische Neuerungen

- Entwässerungsstollen



3. Technische Neuerungen

- Kunstgestänge



4. Niedergang

- Hauptgründe:
 1. Erschöpfung Erzlagerstätte
 2. hohe Kosten für Erweiterung der Gruben
- 1873 Währungsumstellung im Deutschen Reich von Silber auf Gold
- Klöppeln und Barbara Uthmann



5. Die Rückkehr des Bergbaus

- Uranbergbau
 - Erster Höhepunkt 1880-1890
 - Nach Zweitem Weltkrieg Einschaltung russischer Besatzungsmacht → Förderung Bergbaubetrieb
 - Bis 1990: 235.000 Tonnen Uranmetall gefördert
 - 1990 Einstellung



6. Berggeschrei + Besiedlung

- 1. Berggeschrei: 1168
- 2. Berggeschrei: 1470 bzw. 1491/92
- 3. Berggeschrei: 1946?
Zukunft?

7. Trebra

- Friedrich Wilhelm Heinrich von Trebra
- geb.: 5. April 1740
- gest.: 16. Juli 1819
- sächsischer Oberberghauptmann



8. PRO & KONTRA

PRO

- Arbeitsplätze
- Einnahmen für das Erzgebirge
- Besiedlung der Landfläche

KONTRA

- Armut der Bevölkerung
- Kinderarbeit
- Gewinnung geht zurück
- Lärm
- Einschnitte in die Natur

Quellen

- http://www.google.de/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fwww.mdr.de%2Flexi-tv%2Ferzgebirge124_v-webl_zc-26113564.jpg%253Fversion%253D6115&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.mdr.de%2Flexi-tv%2Ferzgebirge130.html&h=540&w=960&tbnid=-P8FfrSrCoBCqM%3A&docid=xJGLMjJO2oOmbM&hl=de&ei=R6ccVr_-O4aGU_DwnOAP&tbnid=isch&iact=rc&uact=3&dur=485&page=2&start=29&ndsp=30&ved=0CHsQrQMwHwVChMI_72lvOu-yAIVBsMUCh1wOAF8
- http://www.google.de/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fupload.wikimedia.org%2Fwikipedia%2Fcommons%2Fthumb%2Fa%2Fac%2FSchlaegel_und_Eisen_nach_DIN_21800.svg%2F2000px-Schlaegel_und_Eisen_nach_DIN_21800.svg.png&imgrefurl=https%3A%2F%2Fde.wikipedia.org%2Fwiki%2FSchl%25C3%25A4gel_und_Eisen&h=2000&w=2000&tbnid=9byqDIriN3HjIM%3A&docid=rvq8xZ_J-rj2TM&hl=de&ei=-KgcVtnYOsXwUvKDMBg&tbnid=isch&iact=rc&uact=3&page=1&start=0&ndsp=37&ved=0CCMQrQMwAGoVChMI2bTDiu2-yAIVRbgUCh3yAQYD&dur=323
- [2Fwikipedia%2Fcommons%2F6%2F65%2FFriedrich_Wilhelm_Heinrich_von_Trebra_Kreidezeichnung_von_Anton_Graff.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fde.wikipedia.org%2Fwiki%2FFriedrich_Wilhelm_Heinrich_von_Trebra&h=1603&w=1160&tbnid=jMLeO0Zm-cbsWM%3A&docid=-yoon5pe4eepDM&hl=de&ei=yqgcVumIJcnyUN-5pfpP&tbnid=isch&iact=rc&uact=3&dur=280&page=1&start=0&ndsp=41&ved=0CCAQRQMwAGoVChMI6bK29Oy-yAIVSTkUCh3fXAN_](http://www.google.de/imgres?imgurl=https://www.fotocommunity.de/images/fotocommunity.de%2Fbilder%2Ferzgebirgskreis%2Fannaberg-buchholz%2Fkloepfeln-90d517c2-6867-441f-85dd-36d5dde1c85d.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.fotocommunity.de%2Fpc%2Fpc%2Fdisplay%2F30002591&h=680&w=1000&tbnid=l2cGNHyODn_ioM%3A&docid=g4vaugh-dqSm6M&hl=de&ei=FqgcVrLNKYi3UcOAIogF&tbnid=isch&iact=rc&uact=3&dur=519&page=1&start=0&ndsp=20&ved=0CEQQRQMwBWvChMIsrDQnuy-yAIViFsUCh1DAAJd)
- [%2Fimages.fotocommunity.de%2Fbilder%2Ferzgebirgskreis%2Fannaberg-buchholz%2Fkloepfeln-90d517c2-6867-441f-85dd-36d5dde1c85d.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.fotocommunity.de%2Fpc%2Fpc%2Fdisplay%2F30002591&h=680&w=1000&tbnid=l2cGNHyODn_ioM%3A&docid=g4vaugh-dqSm6M&hl=de&ei=FqgcVrLNKYi3UcOAIogF&tbnid=isch&iact=rc&uact=3&dur=519&page=1&start=0&ndsp=20&ved=0CEQQRQMwBWvChMIsrDQnuy-yAIViFsUCh1DAAJd](http://www.fotocommunity.de/images/fotocommunity.de%2Fbilder%2Ferzgebirgskreis%2Fannaberg-buchholz%2Fkloepfeln-90d517c2-6867-441f-85dd-36d5dde1c85d.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.fotocommunity.de%2Fpc%2Fpc%2Fdisplay%2F30002591&h=680&w=1000&tbnid=l2cGNHyODn_ioM%3A&docid=g4vaugh-dqSm6M&hl=de&ei=FqgcVrLNKYi3UcOAIogF&tbnid=isch&iact=rc&uact=3&dur=519&page=1&start=0&ndsp=20&ved=0CEQQRQMwBWvChMIsrDQnuy-yAIViFsUCh1DAAJd)
- www.naturbewahrung-osterzgebirge.de/index.php/geschichte.html
- <https://de.wikipedia.org/wiki/uranbergbau>
- <https://de.wikipedia.org/wiki/berggeschrey>
- www.auerbach-erzgebirge.de/geschichte

Quellen

- http://www.google.de/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fupload.wikimedia.org%2Fwikipedia%2Fcommons%2F1%2F1f%2FWismut_Kristall_und_1cm3_Wuerfel.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fde.wikipedia.org%2Fwiki%2FBismut&h=3519&w=5176&tbnid=_NinLF7QyWXNQM%3A&docid=UZMwHD93B9dYLM&hl=de&ei=Q60cVr27C4jjU-6QjMAD&tbnm=isch&iact=rc&uact=3&dur=246&page=1&start=0&ndsp=20&ved=0CDUQrQMwAGoVChMI_eiZlvG-yAIViPEUCh1uCAM4
- http://www.google.de/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fthumbs.dreamstime.com%2Fz%2Fkobalt-blaubeschaffenheit-238699.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fde.dreamstime.com%2Flizenzfreie-stockbilder-kobalt-blaubeschaffenheit-image238699&h=1303&w=1300&tbnid=ymF8Qwb4vnwPpM%3A&docid=jFgAdPkJm43vqM&hl=de&ei=5K0cVsnDLobtUrLfubgD&tbnm=isch&iact=rc&uact=3&dur=117&page=1&start=0&ndsp=22&ved=0CD4QrQMwA2oVChMlycWf4_G-yAIVhrYUCh2ybw43
- http://www.kulturserver-nrw.de%2Fhome%2Feisenseite%2FBilder%2Fbergbau2.gif&imgrefurl=http%3A%2F%2Fkulturserver-nrw.de%2Fhome%2Feisenseite%2Ftechnik.html&h=363&w=580&tbnid=gmbYJI7ctkgz0M%3A&docid=agdJ5M_tG1X2WM&hl=de&ei=pq4cVqmZEMv5UiiUhvAP&tbnm=isch&iact=rc&uact=3&dur=444&page=1&start=0&ndsp=31&ved=0CCYQrQMwAmoVChMIqYTCv_K-yAIVyzwUCh0ligH-
- <http://www.google.de/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fwww.annaberg-buchholz.de%2Fmedia%2FBilder%2Futhmann-statue-markt-quadra.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.annaberg-buchholz.de%2Fde%2Fmeldungen%2F2014%2F03%2Ffestjahr.php&h=351&w=496&tbnid=Lm2yunkJR16jgM%3A&docid=tenCv813GoehpM&hl=de&ei=q7McVuesBYe7UcjeorAJ&tbnm=isch&iact=rc&uact=3&dur=359&page=1&start=0&ndsp=31&ved=0CC0QrQMwAWoVChMlp66VpPe-yAIVh10UCh1lrwiW>
- http://www.wirtschaft-4u.de%2FJW%2FRedaktion%2FDE%2FBilder%2Fglossarbild_uran.jpg%253F__blob%253Dposter%2526v%253D2&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.wirtschaft-4u.de%2FJW%2FRedaktion%2FDE%2FGlossareintraege%2FDE%2FU%2Furan_glossareintrag.html&h=687&w=699&tbnid=cy7moHxRIT994M%3A&docid=m0DyUx-2Ez9kmM&hl=de&ei=ErUcVqjjJcasU5D4huAJ&tbnm=isch&iact=rc&uact=3&dur=223&page=1&start=0&ndsp=20&ved=0CDsQrQMwAmoVC hMIqLTNz_i-yAIVRtYUCh0QvAGc
- www.sn.schule.de/~pesta-dd/projekte/geoprojekte/vortrag.html

Quellen

- www.sn.schule.de/~pesta-dd/projekte/geoprojekte/vortrag.html
- www.klosterbezirk.de/ausflugtipp/rothschoenberger-stollen/
- <https://de.wikipedia.org/wiki/pumpenkunst>
- Bergbau.dein-erzgebirge.de
- https://de.wikipedia.org/wiki/Friedrich_Wilhelm_Heinrich_von_Trebra