

# ALEXANDER - VON HUMBOLDT



زبان ها



اطلاعات

## الكساندر فون هومبولت در آرزكوه

### روی آرزبرگ تمرکز کنید

در زمان الكساندر فون هومبولت، سودآورترین معادن در Bayreuth در Fürstentum در Arzberg قرار داشت که متعلق به اداره معدن Wunsiedel بود. سنگ آهن در حدود 20 معدن در زیر زمین استخراج شده است، برخی از آنها از قرون وسطی. هومبولت در طول سفر بازرسی خود در سال 1792 توجه خاصی به منطقه آرزبرگ داشت.



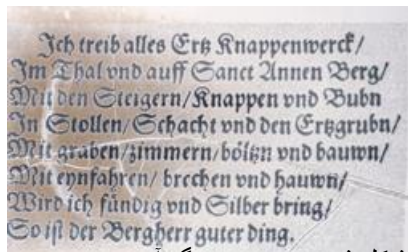
تصویر آرزبرگ در زمان هومبولت

### مدرسه کوهستانی برای آرزبرگ

به دلیل آموزش ضعیف بسیاری از معدنچیان، حوادث اغلب رخ می داد. برای رفع این مشکل، هومبولت تصمیم گرفت یک مدرسه کوهستانی در آرزبرگ تأسیس کند. این در سال 1796 با استاد اشتایگر یوهان کاسپر محقق شد. دروس مدرسه در ماه های زمستان از نوامبر تا آوریل برگزار می شد. پنج موضوع تدریس شد: املا و املا، حساب معدن، دانش عمومی زمین، قوانین معادن وطن پرستانه و جنسیت معدن وطنی.

### جان کوچولو

هومبولت در طول مدتی که در آرزبرگ بود، به عنوان یک معدنچی ارشد در معدن محلی کار می کرد، معدنی که اکنون به نام "یوهانس کوچک" شناخته می شود. الكساندر فون هومبولت با حل بسیاری از مشکلات (مانند آب، گازها، خطر فروپاشی)، سهم عمده ای در حصول اطمینان از استخراج سنگ آهن در آنجا تا آغاز قرن بیستم داشت. در این مرحله، ذخایر سنگ آهن تا عمق 75 متری تخلیه شده بود.



شکل شعر در مورد سنگ آهن

جنگ جهانی دوم به معدنکاری آرزبرگ احیای مختصری داد.

در سال 1937 ساختمان کولی کولی یوهانس کوچک تخریب و بازسازی شد. اکنون آنها تا عمق 80 متری حفاری کردند تا اینکه یوهانس کوچک سرانجام در سال 1941 تعطیل شد.

استخراج معادن در آرزبرگ با آخرین معادن بزرگ سنگ آهن در فلات بالایی یا معادن عظیم زغال سنگ در ناحیه روهر قابل مقایسه نبود. با این وجود یوهانس کوچک برای توسعه آرزبرگ و جمعیت آن اهمیت زیادی داشت.

برای بزرگداشت اقامت الكساندر فون هومبولت به عنوان استاد کوهستانی از سال 1792 تا 1796، مسیر پیاده روی دایره ای 6 ای ایجاد شد و به نام او نامگذاری شد. طول مسیر دایره ای 7 کیلومتر است و از سایت های معدنی مهم و زندگی هومبولت در آرزبرگ می گذرد.



شکل: ورودی معدن "یوهانس کوچک".