

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



اللغات



معلومة

ألكسندر فون هومبولت في أرزبرغ

معلومات عامة

عمل هومبولت كأحد كبار عمال المناجم في جبال فيشتل من عام 1792 إلى عام 1796. خلال هذا الوقت تم تكليفه بمهمة إحياء التعدين في فرانكونيا العليا من قبل الدولة البروسية. ومن أجل تنفيذ خطته، عاش جزءًا من الوقت في أرزبيرج وقام بإعادة تشغيل صناعة التعدين هناك. لقد استمتع حقًا بوقته في هذه المدينة: "أعيش في الجبال العالية في أرزبيرج، وهي قرية تقع في فيشتلغيبيرج. الودائع مثيرة للاهتمام لدرجة أنني أستطيع زيارتها عدة مرات على مدار العام. أنا أترنح من الفرح." (أ.ضد.-هومبولت)



"UMB UND FAST IN ARZBERG
FINDET SICH VIEL EISENSTEIN,
DARBEI EIN HAMMERWERK UND
HOHER OFEN..."

"...ES WIRD NICHT ALLEIN
BLOSSER EISENSTEIN, SONDERN
IN DER TEUFFE EIN ÜBERAUS
REICH ERTZ ANGETROFFEN,
DESSEN CENTNER 64 PFUND BLEI
UND 8 LOTH SILBER HIELTE ..."

تسويق الخام

تم إرسال حوالي ثلث خام الحديد المستخرج في أرزبرغ إلى بوهيميا وبالاتينات وساكسونيا، مما جلب

التين. قصيدة عن تعدين الخام في أرزبرغ

الأموال إلى أرزبرغ.

في عهد هومبولت (1792 - 1796) تم تشغيل مناجم أخرى في المنطقة الغربية، وتحمل جميعها أسماء نموذجية وأسماء قديسين مثل: "مورجنسترن"، "سيلبيركامر"، "صوفينجلوك" أو "مجتمع مرح".

مصنع الأظافر

ومن أهم الحرف المتعلقة بمعالجة الحديد هي حرفة صناعة المسامير. مارست عائلة كونزيل هذه الحرفة في أرزبرغ. كان إرهارد كونزيل تاجرًا مدربًا لشركة Elsen، وقد صنع أول ماكينة تسمير في ألمانيا في عام 1905. تبلغ الطاقة الإنتاجية لهذا المصنع 50 مسمارًا في الدقيقة كحد أقصى. يبلغ أداء آلة المسامير الحديثة اليوم 3500 مسمار في الدقيقة.



الشكل: ماكينة تسمير خلف الزجاج في Humboldtweg

ذكريات التعدين

في أرزبرغ اليوم لا يزال بإمكانك العثور على العديد من الذكريات عن هومبولت والتعدين. إذا مشيت على طول طريق ألكسندر فون هومبولت الدائري، فسوف تصادف، من بين أشياء أخرى، صخرة من أرزبيرج. يتكون هذا من حديد الصاري (Fe CO3) والكالسيت (Ca CO3) ولونه رمادي محمر. يحتوي الخام أيضًا على 4٪ منجنيز. إنه مشابه للخام الموجود في Amberg وذلك الموجود في ستيريا.

تدين مدينة أرزبرغ باسم مدينتها إلى رواسب خام الحديد والتعدين فيها. بمرور الوقت، أصبح Artzberg و Erzberg هو Arzberg.



التين. اللقيط في أرزبرغ