

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



bilgi

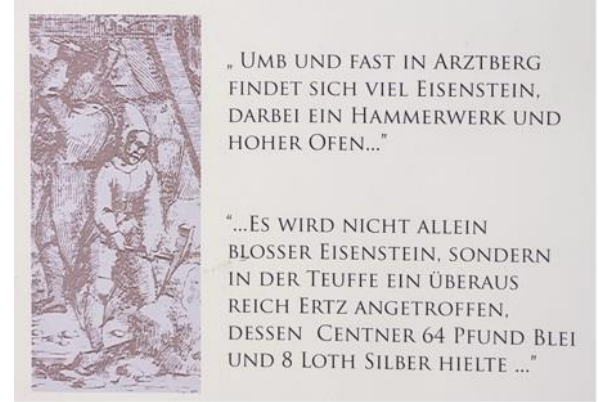


Diller

Alexander von Humboldt Arzberg'de

Genel bilgi

Humboldt, 1792'den 1796'ya kadar Fichtel Dağları'nda kıdemli madenci olarak çalıştı. Bu süre zarfında Prusya eyaleti tarafından Yukarı Frankonya'daki madencilik canlandırma görevi kendisine verildi. Planını uygulamak için zamanının bir kısmını Arzberg'de geçirdi ve orada madencilik endüstrisini tekrar çalışır hale getirdi. Bu şehirde geçirdiği zamandan gerçekten keyif alıyordu: "Fichtelgebirge'nin bir köyü olan Arzberg'in yüksek dağlarında yaşıyorum. Mevduatlar o kadar ilginç ki onları yıl boyunca birkaç kez ziyaret edebiliyorum. Sevincimden başım dönüyor." (A.-v.-Humboldt)



Şekil: Arzberg'deki cevher madenciliği hakkında şiir

Cevherin pazarlanması

Arzberg'de çıkarılan demir cevherinin yaklaşık üçte biri Bohemya, Pfalz ve Saksonya'ya gönderilerek Arzberg'e para getirildi. Humboldt'un zamanında (1792 - 1796) batı bölgesinde başka madenler de işletiliyordu; bunların hepsi tipik adları ve koruyucu azizlerin adlarını taşıyordu: "Morgenstern", "Silberkammer", "Sophienglück" veya "Merry Society".

Çivi fabrikası



Şekil: Arzberg'deki Humboldtweg'de camın arkasındaki çivi makinesi

Demir işlemeye ilgili en önemli zanaatlardan biri çivi ustalığıydı. Künzel ailesi bu zanaatı Arzberg'de icra ediyordu. Erhard Künzel eğitimli bir Elsen satıcısıydı ve 1905 yılında Almanya'nın ilk çivileme makinesini yaptırmıştı. Bunun dakikada maksimum 50 çivi üretim kapasitesi vardı. Günümüzde modern bir çivi makinesinin performansı dakikada 3.500 çividir.

Madencilik anıları

Arzberg'de bugün hâlâ Humboldt'a ve madencilik için pek çok anı bulabilirsiniz. Alexander von Humboldt'un dairesel yolu boyunca yürürseniz, diğer şeylerin yanı sıra Arzberg'den bir kayayla karşılaşacaksınız. Bu demir direği (Fe CO₃) ve kalsitten (Ca CO₃) oluşur ve kırmızımsı gri renktedir. Cevher ayrıca %4 manganez içermektedir. Amberg'deki ve Styria'daki cevhere benzer.

Arzberg kasabası, kasaba adını demir cevheri yataklarına ve bunların madencilik borçludur. Zamanla Erzberg ve Artzberg, Arzberg oldu.



Şekil: Arzberg'de Bulunan Çocuk