

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



bilgi



Diller

Alexander von Humboldt Arz'da dağ

Arzberg'e odaklanın

Alexander von Humboldt'un zamanında Bayreuth Fürstenturm'daki en karlı madenler Wunsiedel Madencilik Otoritesi'ne ait olan Arzberg'de bulunuyordu. Burada, bazıları Orta Çağ'dan beri olmak üzere yaklaşık 20 madende yer altında demir cevheri çıkarılıyor. Humboldt, 1792'deki teftiş gezisi sırasında Arzberg bölgesine özellikle dikkat etti.

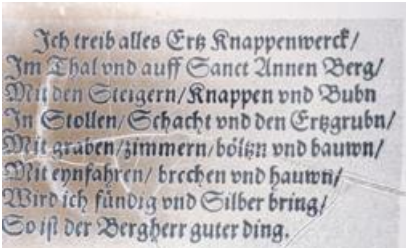


Şekil: Arzberg'in Humboldt zamanındaki çizimi

Arzberg için bir dağ okulu

Birçok madencinin yetersiz eğitimi nedeniyle sıklıkla kazalar meydana geldi. Buna çare bulmak için Humboldt, Arzberg'de bir dağ okulu kurmaya karar verdi. Bu, 1796'da Steiger Johann Casper'ın öğretmenliğiyle gerçekleştirildi. Okul dersleri kasım ayından nisan ayına kadar kış aylarında yapılıyordu. Beş konu öğretildi: yazım ve yazım, madencilik aritmetiği, dünya hakkında genel bilgi, vatansever madencilik yasaları ve vatansever madenciliğin cinsiyetleri.

Küçük John



Şekil. Demir cevheri hakkında şiir

Humboldt, Arzberg'de bulunduğu süre boyunca, artık "Küçük Johannes" olarak bilinen yerel madende kıdemli madenci olarak çalıştı. Alexander von Humboldt, birçok sorunu (örneğin su, gazlar, çökme tehlikesi) çözerek, 20. yüzyılın başına kadar burada demir cevheri çıkarılabilmesine büyük katkı sağladı. Bu noktada demir cevheri yatağı 75 metre derinliğe kadar tükenmişti.

İkinci Dünya Savaşı, Arzberg madenciliğine kısa bir canlanma daha kazandırdı.

1937'de "Küçük Johannes" maden ocağı binası yıkılıp yeniden inşa edildi. Küçük Johannes nihayet 1941'de kapatılmadan önce 80 metre derinliğe kadar kazdılar.

Arzberg'deki madencilik, Yukarı Pfalz'daki son büyük demir cevheri madenleriyle veya Ruhr bölgesindeki devasa kömür madenleriyle karşılaştırılamazdı. Küçük Johannes yine de Arzberg'in ve nüfusunun gelişimi için büyük önem taşıyordu.

Alexander-von-Humboldt'un 1792'den 1796'ya kadar baş dağ ustası olarak kalışını anmak için, dairesel yürüyüş yolu 6 oluşturuldu ve onun adını aldı. Dairesel rota 7 km uzunluğunda olup önemli maden sahalarının ve Humboldt'un Arzberg'deki yaşamının önünden geçmektedir.



Şekil: "Küçük Johannes" madeninin girişi