

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



زبان ها



اطلاعات

الکساندر فون هومبولت در آرزبرگ

اطلاعات کلی

هومبولت از سال 1792 تا 1796 به عنوان یک معدنچی ارشد در کوه های فیشتل کار می کرد. در این مدت، دولت پروس وظیفه احیای معدن در فرانکونیای علیا را به او محول کرد. او برای اجرای طرح خود، بخشی از زمان خود را در آرزبرگ زندگی کرد و صنعت معدن را دوباره در آنجا راه اندازی کرد. او واقعاً از زمان خود در این شهر لذت می برد: «من در کوه های مرتفع در آرزبرگ، روستایی در Fichtelgebirge زندگی می کنم. سپرده ها آنقدر جالب هستند که می توانم چندین بار در طول سال به آنها سر بزنم. من از شادی به خود می پیجم.» (A.-v.-Humboldt)



بازاریابی سنگ معدن

شکل شعر در مورد استخراج سنگ معدن در آرزبرگ

حدود یک سوم سنگ آهن استخراج شده در آرزبرگ به بوهم، فالنز و زاکسن فرستاده شد که پولی را به آرزبرگ آورد.

در زمان هومبولت (1792 - 1796) معادن دیگری در ناحیه غربی مورد بهره برداری قرار گرفتند که همگی نامها و نامهای معمولی قدیسان حامی مانند: "Sophienglück"، "Silberkammer"، "Morgenstern" یا "Merry Society" را دارند.

کارخانه ناخن



شکل ماشین ناخن پشت شیشه روی Humboldtweg در

یکی از صنایع مهم در رابطه با فرآوری آهن، میخکوبی بود. خانواده Künzel این صنعت را در Arzberg انجام می دادند. Erhard Künzel یک فروشنده آموزش دیده آهن بود و اولین ماشین نیلینگ آلمان را در سال 1905 ساخته بود. این دستگاه حداکثر ظرفیت تولید 50 میخ در دقیقه را داشت. عملکرد یک ماشین ناخن مدرن امروزی 3500 میخ در دقیقه است.

خاطرات معدن

امروزه در آرزبرگ می توانید خاطرات زیادی از هومبولت و استخراج معدن پیدا کنید. اگر در مسیر دایره ای الکساندر فون هومبولت قدم بزنید، از جمله با سنگی از آرزبرگ روبرو خواهید شد. این شامل اسپار آهن ($Fe CO_3$) و کلسیت ($Ca CO_3$) است و به رنگ خاکستری مایل به قرمز است. سنگ معدن همچنین حاوی 4 درصد منگنز است. شبیه سنگ معدن آمبرگ و استایره است.

شهر آرزبرگ نام شهر خود را مدیون ذخایر سنگ آهن و استخراج معادن آن است. با گذشت زمان، Artzberg و Erzberg تبدیل به Arzberg شدند.



Fig. Findling in Arzberg