

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



информация



Языки

Александр фон Гумбольдт в Арцберге

Общая информация

Гумбольдт работал старшим шахтером в горах Фихтель с 1792 по 1796 год. За это время прусское государство дало ему задание возродить горное дело в Верхней Франконии. Чтобы реализовать свой план, он некоторое время жил в Арцберге и восстановил там горнодобывающую промышленность. Ему очень понравилось проводить время в этом городе: «Я живу в высоких горах в Арцберге, деревне в Фихтельгебирге. Месторождения настолько интересны, что я могу посещать их несколько раз в течение года. Я трясусь от радости» (А.-в.-Гумбольдт).

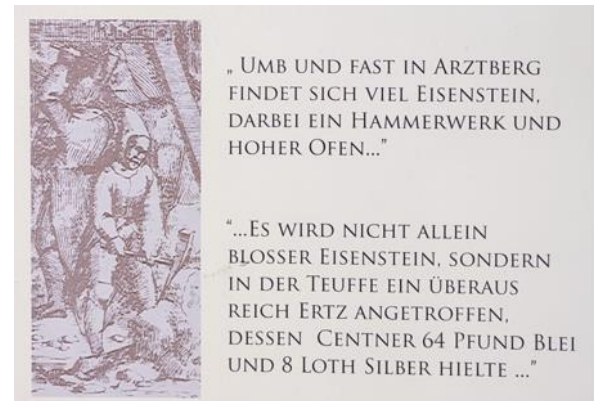


Рис. Стихотворение о добыче руды в Арцберге

Маркетинг руды

Около трети железной руды, добытой в Арцберге, отправлялось в Богемию, Пфальц и Саксонию, что приносило Арцбергу деньги.

Во времена Гумбольдта (1792–1796) в западном районе действовали и другие рудники, все из которых носят типичные имена и имена святых покровителей, такие как: «Моргенштерн», «Зильберкамер», «Софиенглюк» или «Веселое общество».

Гвоздечная фабрика



Рис. Гвоздезабивной станок за стеклом на Гумбольдтвее

Одним из важнейших ремесел по обработке железа было ремесло гвоздильников. Семья Кюнцель практиковала это ремесло в Арцберге. Эрхард Кюнцель был обученным дилером Elsen и в 1905 году построил первую в Германии гвоздезабивную машину. Его производственная мощность составляла максимум 50 гвоздей в минуту. Производительность современного гвоздильного станка сегодня составляет 3500 гвоздей в минуту.

Воспоминания о горном деле

В Арцберге сегодня все еще можно найти много воспоминаний о Гумбольдте и горном деле. Если вы пойдете по круговой тропе Александра фон Гумбольдта, вы встретите, среди прочего, валун из Арцберга. Он состоит из железного шпата ($Fe CO_3$) и кальцита ($Ca CO_3$) и имеет красновато-серый цвет. Руда также содержит 4% марганца. Она похожа на руду Амберга и Штирии.

Свое название город Арцберг получил благодаря месторождениям железной руды и их добыче. Со временем Эрцберг и Арцберг стали Арцбергом.



Рис. Подкидыш в Арцберге