

# ALEXANDER - VON HUMBOLDT



информация



Языки

## Александр фон Гумбольдт в Арцегора

### Сосредоточьтесь на Арцберге

Во времена Александра фон Гумбольдта самые прибыльные рудники Байройт-Фюрстентурм располагались в Арцберге, который принадлежал горнодобывающему управлению Вунзиделя. Железную руду здесь добывали под землей примерно в 20 шахтах, некоторые из них еще со времен средневековья. Во время своей инспекционной поездки в 1792 году Гумбольдт обратил особое внимание на район Арцберга.

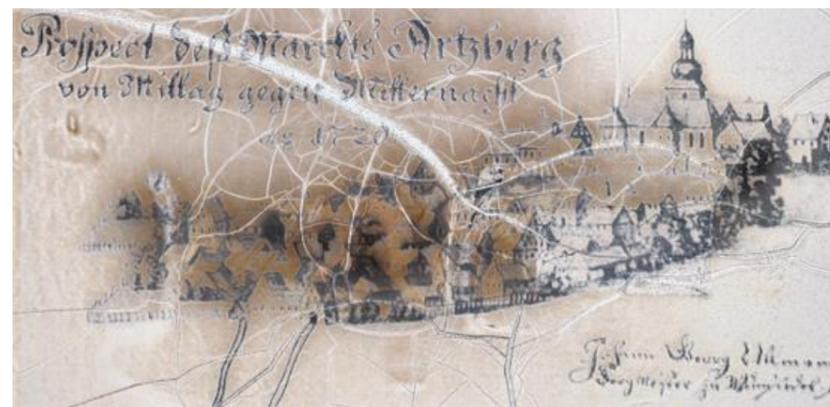


Рис. Иллюстрация Арцберга во времена Гумбольдта.

### Горная школа в Арцберге

Из-за плохой подготовки многих горняков часто происходили несчастные случаи. Чтобы исправить это, Гумбольдт решил основать в Арцберге горную школу. Это было реализовано в 1796 году под руководством Штайгера Иоганна Каспера в качестве учителя. Школьные уроки проходили в зимние месяцы с ноября по апрель. Преподавались пять предметов: правописание и правописание, горная арифметика, общие знания о земле, патриотические законы горного дела и роды патриотического горного дела.

### Маленький Джон

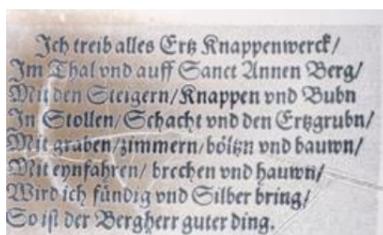


Рис. Стихотворение о железной руде

Во время своего пребывания в Арцберге Гумбольдт работал старшим шахтером на местной шахте, которая сейчас известна как «Маленький Йоханнес». Решив множество проблем (например, воду, газы, опасность обрушения), Александр фон Гумбольдт внес большой вклад в обеспечение возможности добычи железной руды здесь до начала 20 века. К этому моменту месторождение железной руды было истощено до глубины 75 метров.

Вторая мировая война дала горному делу Арцберга еще одно кратковременное возрождение.

В 1937 году здание шахты «Маленький Йоханнес» было снесено и перестроено. Теперь они копали на глубину 80 метров, прежде чем маленького Йоханнеса окончательно закрыли в 1941 году.

Горное дело в Арцберге не могло сравниться с последними крупными железорудными рудниками в Верхнем Пфальце или огромными угольными шахтами в Рурской области. Тем не менее, маленький Йоханнес имел большое значение для развития Арцберга и его населения.

В ознаменование пребывания Александра-фон-Гумбольдта на посту главного горного мастера с 1792 по 1796 год была проложена кольцевая пешеходная тропа № 6, названная в его честь. Круговой маршрут длиной 7 км проходит мимо важных мест добычи полезных ископаемых и жизни Гумбольдта в Арцберге.



Рис.: Вход в шахту «Маленький Йоханнес».