

Inhalt

Was ist denn nun eigentlich eine Bergmannskuh?	7
„Glück auf“ zur ersten Einfahrt	9
Gab es nur im Siegerland Bergbau?	12
Welche Gesteinsarten kommen im Siegerland vor?	13
Wie sind eigentlich Schächte und Stollen entstanden?	15
Was sind eigentlich Pingen?	16
War das Wasser eigentlich ein Problem in den Gruben?	18
Warum sind manche Stollen eingestürzt, andere nicht?	19
Wie funktionierte eigentlich der Erzabbau?	20
Wie tief waren die Gruben, wie lang die Stollen?	24
War es in den Bergwerken eigentlich kalt oder warm?	24
Welche Kleidung hatten die Bergleute?	26
Wo gingen die Bergleute unter Tage eigentlich aufs Klo?	28
Was gab es bei den Bergleuten eigentlich zu essen?	30
Wie wohnten die Bergleute?	30
Wie sah der normale Arbeitstag eines Bergmanns aus?	31
Welche Werkzeuge hatte der Bergmann?	31
Licht an: das „Geleucht“	35
Wie groß war eigentlich das Siegerländer Erzrevier?	38
Hat man auch Gold gefunden?	40
Könnte man heute auf Goldsuche gehen?	40
Eisenbahnen unter und über Tage	41
Was sind eigentlich Steiger, Obersteiger und Markscheider?	44
Wie viel verdiente eigentlich ein Bergmann?	46
Was ist eigentlich die „Knappschaft“?	47
Welche bedeutenden technischen Neuerungen gab es?	47
Welche Bedeutung hatte die Dampfkraft?	48
Waren auch Frauen und Kinder im Erzbergbau beschäftigt?	48
Waren auch Tiere im Einsatz?	49

Welche Hobbys hatten die Siegerländer Bergleute?	50
Gab es auch schlimme Grubenunglücke?	50
Was ist eigentlich eine Grubenwehr?	52
Waren die Bergleute eigentlich religiös?	52
Was ist eigentlich der „Ewige Bergmann“?	54
Waren auch andere Berufe mit dem Berg- und Hüttenwesen verbunden?	54
Warum sind manche Stollenportale schön gestaltet, andere nicht?	56
Warum sind manche Bergleute ausgewandert?	58
Warum mussten eigentlich die Gruben schließen?	59
War es im Siegerländer Bergbau genau so schmutzig wie im Kohlebergbau?	62
Warum war die Kameradschaft unter den Bergleuten so groß?	64
Was wurde aus den Erzgruben und Hütten, nachdem man sie stillgelegt hatte?	65
Kann man heute noch in die Gruben gehen oder ist das gefährlich?	66
Wie sind eigentlich die Mineralien entstanden?	72
Warum gibt es im Siegerland besonders viele verschiedene Mineralien?	74
Welche Bedeutung hatten die Mineralien für den Bergbau?	77
Wenn im Sonnenlicht die Kristalle funkeln	78
Was ist eigentlich Eisen und was Stahl?	81
Was ist eigentlich eine Eisenhütte?	83
Was geschieht in einem Walzwerk?	83
Die Kelten kommen	86
Eisenschmelzen wie die Kelten	94
Was ist eigentlich Guss-Eisen?	96
Welche Bedeutung hatten eigentlich die Seilbahnen?	96
Was ist eine Gichtbühne?	97
Bergbaumuseen und Besucherbergwerke	99
Die Erzstraße	105
ABC der Berg- und Hüttenleute	107
Glück-Auf-Lied	122
Stichwortregister	123