

Mineralien schillern an den Stollenwänden in bunten Farben (Calcit und Limonit)

Verborgene Welten

Stollen und Gänge

Immer wieder treten seltene Mineralien an die Oberfläche des Gesteins, die sich im Grubenlicht oft in schillernden Farben und skurrilen Formen dem geschulten Auge der Bergleute präsentieren. 175 verschiedene Mineralien sind in der Grube Friedrichssegen nachgewiesen.

Weltberühmt sind die aus sechseckigen Braunbleierz-Kristallen bestehenden Emser Tönnchen, die hier in besonderer Zahl und Güte Hohlräume im Gestein auskleiden. Nach dem Ende des Bergbaus ziehen neue Bewohner in die Stollen ein. Die künstlichen Höhlen dienen vielen Tieren als Lebensraum, die hier ein Leben ohne Licht führen. Nicht zuletzt zum Schutz überwinternder Fledermäuse ist das Stollenmundloch vergittert.