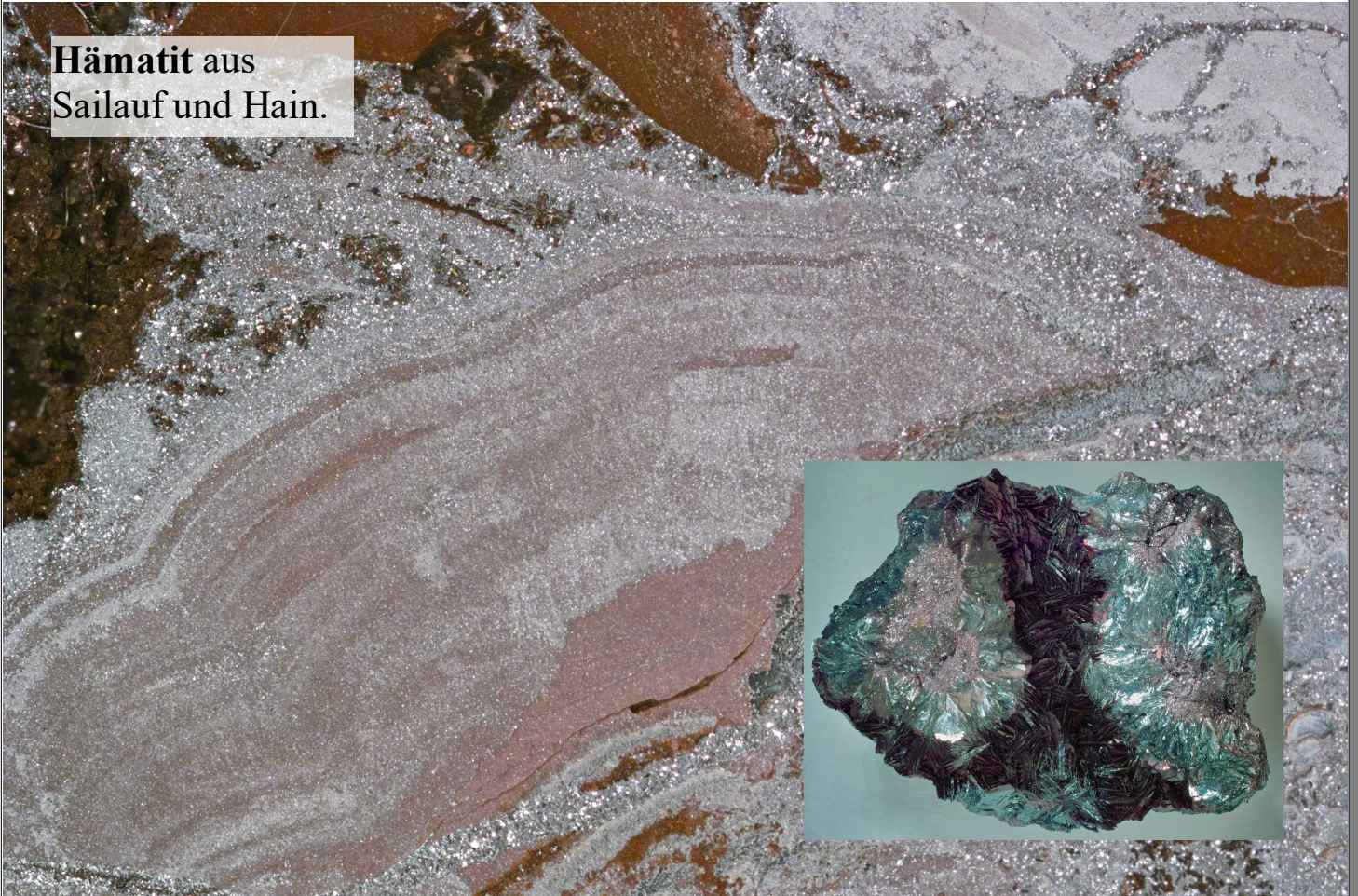


Hämatit – das Eisenerz.

Hämatit aus
Sailauf und Hain.



Hämatit ist ein weltweit weit verbreitetes, häufiges Eisenoxid (Fe_2O_3) – und gesuchtes Eisenerz. Es glänzt metallisch, ist schwer und sehr verwitterungsbeständig. Deshalb verwendet man es als Pigment in Rostschutzfarben („Falurot“ in Schweden). Es färbt in Natur sehr viele andere Mineralien und Gesteine rot.

Im Spessart kommt Hämatit meist als schuppige, schmierige Massen vor („Eisenrahm“), die in dünnen Belägen – wie z. B. auf der Haut - rot erscheinen. Auch die Farbe des Sandsteins beruht zum Teil auf Hämatit.