

len. Bei Eger steht er am Kammerbühl in derben Felsen an, und bei Neustadt und Kemnath bildet er ansehnliche Regal, z. B. den Armannsberg, Schloßberg von Waldeck, den Anzenberg, den rauhen Kulm, wovon der Armannsberg aus Glimmerschiefer, die übrigen aus Sandstein emporsteigen. Am Pichelberge, Gulsu und Gummel tritt Säulenbasalt auf, der am letzten 4—5 Zoll dicke Säulen zeigt. Die Umgebungen dieser Berge sind theils von Basalttrümmern bedeckt, theils bestehen sie aus Trapp- und Basalttuffen.

Erze und sonstige Mineralien des Fichtelgebirges.

Gold fand sich sonst mit Antimonerzen in Gängen des Urgebirges bei Goldkronach; auch waren an mehreren Bächen Seifenwerke angelegt.

Silber im Fahlerze ebendasselbst.

Zinnstein ehemals in Gängen des Granits bei Weissenstadt.

Spießglanz findet sich mit Speiskobalt, Kupfernickel und Kupfererzen bei Steben als Grauspießglanzerz.

Kupfererze sind sehr verbreitet; Malachit, Lasur, Kupfergrün finden sich bei Steben in Gängen des Thonschiefers; Kupferkies mit Kupferschwärze und Galmei in Lagern des Thonschiefers bei Kupferberg; Ziegelerz mit Malachit und Fahlerz im Thale der Saale bei Kemla.

Eisenerze unterhalten jetzt fast allein noch einen sehr beträchtlichen Bergbau, und erscheinen in allen Formationen: Eisenglanz, schuppig, blättrig im Granit des Ochsenkopfes in mächtigen Gängen; Eisenglimmer im Steinachthale; Rotheisenstein, Braun- und Spatheisenstein bei Steben, Selbig, an der Kößfene und im Rößlathale; Brauneisenstein macht im Reviere von Bunsiedel und Goldkronach das Haupterzmittel aus; bei Wintersgrün und Arzberg findet er sich in Nestern des Kalkgebirges; bei Obersteben und Steinbach im körnigen Grünsteine. Magnet- und Schwefelkies lagerartig im Grünsteine von Markt Leugast. Magnetkies oktaedrisch im Ebloritschiefer des Heidebergs, bei Zell. Arsenikkies bei Goldkronach; säulenförmiger und stänglicher Thoneisenstein im Grünsteinkonglomerate bei Hirschberg.

Braunsteinerz bei Kemlas.

Quarz, kristallisirt, bei Rudolfsstein und Weissenstein.

Kalzedon bei Hedemannsgrün und Steben.

Rapenauge im Grünsteine bei Hof.

Rieselnschiefer, im Thonschiefer bei Rugendorf, Schwarzenbach, Bernstein, Hof und an vielen andern Orten.

Tafelschiefer im Thonschiefer zwischen der Muschwitz und Delsniz.

Marmor, körniger, roth, bunt u. bei Hof, Bunsiedel und den oben angeführten Orten; schwarzer bei Oberkatzau, Schwesendorf, Dragenau und Kirchgattendorf.