

1) im Weiskupfererz, welches nach Henkel 40,00 Kupfer mit Arsenik und Eisen enthält; 2) im Graugültigerz. Seine Bestandtheile sind nach Klaproth 31,36 Kupfer, 34,09 Spießglanz, 14,77 Silber, 3,30 Eisen, 11,50 Schwefel. Nach Raspioni 36,9 Spießglanz, 29,3 Kupfer, 12,7 Schwefel, 12,1 Eisen, 4,0 Arsenik, 1,1 Alaunerde, 0,7 Silber. IV. Durch Sauerstoff oxydirt: 1) als Kupferschwarze. Sie bestehet nach Klaproth aus Kupfer und Sauerstoff. 2) Als Rothkupfererz. Von diesem werden drey Arten unterschieden: a) dichtes Rothkupfererz, b) blättriges Rothkupfererz, c) haarförmiges Rothkupfererz. 3) Als Ziegelerz, (Kupfer, Eisen und Sauerstoff,) dieses ist entweder a) erdiges, oder b) verhärtetes Ziegelerz; 4) als Kupfergrün; 5) als eisenschüffiges Kupfergrün, welches a) in erdiges, und b) schlackiges eisenschüffiges Kupfergrün unterschieden wird. V. Mit Säuren verbunden. A) Mit Kohlensäure: 1) in der Kupferlasur. Diese ist entweder a) gemeine, oder b) strahlige. Erstere enthält im Hundert nach Kirwan 69 Kupfer, 29 Kohlensäure, 2 Wasser; letztere nach Pelletier 68,00 Kupfer, 19,00 Kohlensäure, 9,00 Sauerstoff; 2) im Malachit: von diesem unterscheidet man zwey Arten a) faserigen, und b) dichten; jener enthält nach Klaproths Analyse 58,00 Kupfer, 18,00 Kohlensäure, 12,50 Sauerstoff 11,50 Wasser; dieser nach Fontana: 66,00 Kupferoxyde, 23,00 Kohlensäure, 6,00 Wasser. B) Mit Arseniksäure im Olig