Goldgewinnung

„Früher wurde Gold fast ausschließlich durch das Auswaschen goldhaltiger Alluvialschichte (Verwitterungsschichten goldführender Gesteine) gewonnen. Nach der Erschöpfung dieser Lagerstätten wurde diese Methode mehr und mehr in den Hintergrund gedrängt. Gold wird jetzt durch den Abbau goldhaltiger Quarzgänge gewonnen. Es kommt dort zwar gediegen vor, dafür aber nur in winzig kleinen Mengen. Das gesamte Ganggestein muß zerstampft werden, um daraus das Gold ausgewaschen oder mittels Quecksilber herausgelöst zu werden. Auf 1 t Quarzgang kommen kaum mehr als 1-3 g Au, in seltenen Fällen 30-60 g Au.“ [F Engels in Kapital, 1. Bd, S. 157, Fn 108]

Querverweise

Silbergewinnung