

Arbeitsblatt zum Wissenschaftssachcomic Gold des Projekts „Flatscreen & Co unter die Lupe genommen“

1. Nenne die Anzahl an Protonen, Elektronen und Neutronen von Gold.
2. Beschreibe, was beim Urknall passierte.
3. Nenne 3 Eigenschaften von Gold.
4. Erkläre was ein Erz ist.
5. Nenne und erläutere 2 verschiedene Abbauverfahren von Gold.
6. Erläutere die Probleme beim Goldabbau in Ghana.
7. Beschreibe den illegalen Kleinbergbau. Gehe dabei genau auf die verschiedenen Arbeitsschritte ein.
8. Beschreibe die Umweltprobleme, die sich aus dem artisanalen Goldabbau ergeben.
9. Erkläre die Begriffe der Primär- und Sekundärlagerstätten.
10. Nenne die negativen Auswirkungen des Quecksilbereintrags in die Natur, von denen Gold berichtet.

