

2,4
79Au
Aurum
196,97

Zlato



Obr. č. 4: Ryzí zlato

Vlastnosti

Ušlechtilý kov

Žluté barvy

Měkký, kujný

Neobyčejně tažný

Velmi dobře vodivý

Chemicky nejstálejší

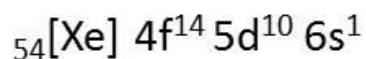
Běžné ox. stavy: I, III

Teplota tání: 1063 °C

Hustota: 19,3 g/cm³

Tvrдость: 2,5

Elektronová konfigurace:



Výskyt



Obr. č. 1: Ryzí zlato



Obr. č. 2: Sylvanit – AgAuTe₄



Obr. č. 3: Calaverit – AuTe₂

Obrázek 1: Výskyt a vlastnosti zlata, Kubný (2018)

KUBNÝ, Jiří. *Přechodné kovy kolem nás*. Ostrava, 2018. Bakalářská práce. Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta.

2,4
79Au
Aurum
196,97

Zlato



Obr. č. 7: Hodinky

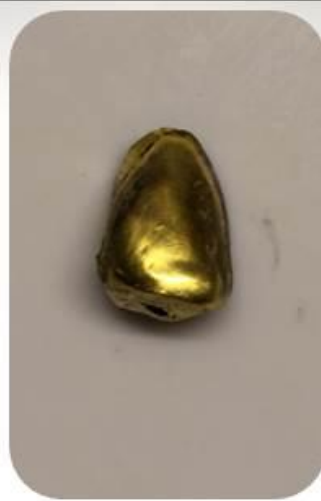
Použití



Obr. č. 1: Mince



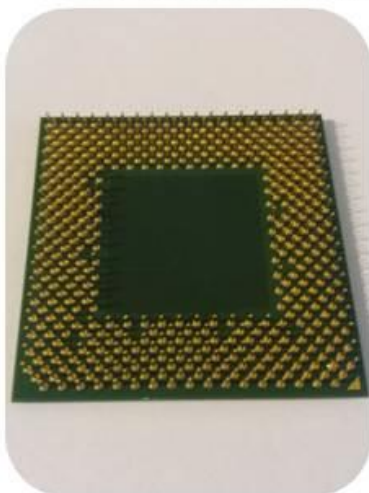
Obr. č. 2: Šperky



Obr. č. 3: Zubní korunka



Obr. č. 4: Náboženské
předměty



Obr. č. 5: Kontakty
procesoru



Obr. č. 6: Zlatá cihla

Obrázek 2: Použití zlata, Kubný (2018)

KUBNÝ, Jiří. *Přechodné kovy kolem nás*. Ostrava, 2018. Bakalářská práce. Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta.