

1,9
47Ag
Argentum
107,87

Stříbro



Obr. č. 4: Ryzí stříbro

Vlastnosti

Ušlechtilý kov

Stříbrobílé barvy

Měkký, kujný, tažný

Nejlépe vodivý

Pasivuje se Ag_2S

Antibakteriální účinky

Běžné ox. stavy: I

Teplota tání: $961\text{ }^\circ\text{C}$

Hustota: $10,5\text{ g/cm}^3$

Tvrдость: 2,5

Elektronová konfigurace:

$_{36}[\text{Kr}] 4d^{10} 5s^1$

Výskyt



Obr. č. 1: Ryzí stříbro



Obr. č. 2: Argentit – Ag_2S



Obr. č. 3: Pyrargyrit – Ag_3SbS_3

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

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

1,9
47Ag
Argentum
107,87

Stříbro



Obr. č. 7: Ponožky

Použití



Obr. č. 1: Svícen



Obr. č. 2: Příbory



Obr. č. 3: Plaketa



Obr. č. 4: Mince



Obr. č. 5: Klasická
fotografie



Obr. č. 6: Šperky

Obrázek 2: Použití stříbra, Kubný (2018)

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