

Densitatea metalelor principale.

Platinu (prekst in filieră)	22,069	Cuprumu poms tonit	8,788
" " " "	21,041	Molybdenu	8,611
" " " "	20,336	Cadmiumu	8,604
Auru (băst)	19,361	Nickelu tonit	8,279
" " " "	19,258	Cobaltu tonit	7,811
Iridiumu	18,680	Feru in minz	7,788
Tungstenu	17,600	Feru tonit	7,207
Mercuru	13,548	Stannumu tonit	7,291
Palladiumu	11,300	Zincu tonit	6,861
Rhodiumu	10,649	Manganesu	7,500
Plumbu tonit	11,352	Antimoniu tonit	6,712
Argintu tonit	10,474	Chromu	5,900
Osmiumu	10,000	Titanu	5,300
Bismuthu tonit	9,822	Sodiumu	0,972
Cuprumu in fir	8,878	Potassiumu	0,865

Tърimea metalelor este преа вариабилъ; ките-ва, пре-кът plumbulu, stannumul, sint преа moi; алтеле, пре-кът ferul, antimoniu, sint foarte тарі; presenctiea зпор кан-титъци мичі de carbonu, de arsenicu, de phosphoru, адаогъ ин генерал търimea metalelor.

Дзктлitatea este proprietatea че аș металеле де а се алзнуи ин фире, кінд ле траде чине-ва трекіндс-ле прин филіеръ.

Малеабилitatea este proprietatea че аș металеле де а се редзче ин фол сзвцирі прин чокан саș прин ламинариџ. Металеле саș алиацелеле каре с'аș лзкрат кџ чоканзл, кџ филіера саș кџ ламиноріал, девин маї тот-д'асна тарі ши спъргътоаре; спре а зрпа а ле редзче ин фире саș ин ламе, требзе а ле кџлі дин тини ин тини ши а ле лзса сџ се рџ-чеаскџ инчет. Металеле нџ синт тот зна де дзктлє ши ма-леабилє; аичі котн класа металеле принципале дџпъ ординл дзктлїтьци ши ал малеабилїтьци лор.

Ordin de дзктлїтатє:

- Auru
- Argintu
- Platinu
- Feru
- Cuprumu
- Zincu
- Stannumu
- Plumbu.

Ordin de малеабилїтатє:

- Auru
- Argintu
- Cuprumu
- Stannumu
- Platinu
- Plumbu
- Zincu
- Feru.