

Малеавілітatea ші дэклілітatea се тэреск ін ценерал прін кълдэръ.

Теначітatea este форда че се опэне ла рэпере; пропріетatea ачeаstа este преа варіабілъ пентрѣ диферітелѣ металѣ.

Се компаръ теначітatea металелор інтре дінселе къл-тінд грестъціле че прічінэск рэпереа фірелор де ачелаш діаметрѣ.

Фіре металіче де 2 міліметре де діаметрѣ се рѣп сѣв грестъціле зрнѣтоаре :

Feru . . . . .	249,159	Auru . . . . .	68,216
Cuprumu . . . . .	137,399	Stannumu . . . . .	24,200
Platinu . . . . .	124,000	Zincu . . . . .	12,710
Argentu . . . . .	85,062		

Металеле сінт кѣ атіта маї еластіче ші маї зрнѣтоаре, кѣ кіт сінт маї тарі; оаре-каре аліаце де сурумї ші де stannumї сінт маї зрнѣтоаре декіт металеле челе кэрате.

Стрѣктэра металелор este ачі ламелоасъ, ачі грѣзн-доасъ. Ачeаstъ пропріетате este імпортантъ а се цinea ін seamъ ла металѣ, пентрѣ кѣ перміте адесѣа а ле деосевї знеле де алтеле. Текстэра este грѣзндоасъ ін ферї, ламелоасъ ін antimonїї, bismuthї, zincї.

Металеле пот лза forme кристаліне реглате, каре сінт, ін ценерал, октаедрїл, кэвїл саѣ formеле че дірївѣ дін ачестеа.

Металеле, дін тоїї корпї сїмплї, сінт каре кондэж маї віне кълдэра ші електрїчітatea.

Дэлъ D. Despretz, металеле пот фі ашгэзате ін орді-нэл зрнѣтор дэлъ кондэктівїлітatea пентрѣ кълдэръ.

Auru . . . . .	10000	Feru . . . . .	3743
Argentu . . . . .	9730	Zincu . . . . .	3638
Platinu . . . . .	9810	Stannumu . . . . .	3039
Cuprumu . . . . .	8932	Plumbu . . . . .	1796

DD. Becquerel ші Pouillet аѣ класат іарѣш диферітелѣ металѣ дэлъ кондэктівїлітatea лор чеа електрїкѣ. Bom да ачі рещлтелѣ че а довіндіт D. Becquerel.