

## Kl. VIII

Temat: Przewodniki i izolatory prądu elektrycznego.

Przewodniki to ciała w których ładunki elektryczne mogą się łatwo przemieszczać z miejsca na miejsce.

Do przewodników zaliczamy:

- \* metale - złoto, srebro, żelazo, mangan, miedź, aluminium, cynk
- \* ciecz zwane elektrolitami (rozdane roztwory - kwasów, soli, zasad)
- \* ciała organizmów żywych (bo zawierają elektrolity czyli płyn ustrojowy)

Izolatory to ciała nie przewodzące ładunków elektrycznych np: szkło, papier,

guma, porcelana, drewno suche, tworzywa sztuczne, gips, powietrze, cegły szamotowe

Metalowe przewodniki np: z miedzi otoczone są izolatorami jak: gumą, taśmą izolacyjną, tworzywami sztucznymi

Zad. Czy woda destylowana jest elektrolitem?

tak

nie

Amplifikacja odpowiedzi zaznacza kółkiem.