

## Voltův článek

Obj. číslo 1103023



## Popis

Účelem tohoto výrobku je studium redoxní reakce. Článek se skládá ze středového kolíku umístěného na základně, na které je možno na sebe skládat měděné a zinkové disky prokládané disky z plstě. Disky je možné zvlhčit slanou vodou, hydroxidem sodným nebo kyselinou, celek vytváří napětí. To je možné měřit pomocí multimetru a můžeme s ním napájet například LED diodu.



**Výhody a silné stránky:** vystavěné na průhledné základně

### Složení:

1 základna z průhledného materiálu

2 bezpečnostní objímky  $\varnothing$  4 mm

1 krokosvorka

9 měděných disků

9 zinkových disků

1 pevný zinkový disk

1 měděný disk s jazýčkem

Dělicí disky z plstě

### Technické vlastnosti:

<b>Využití</b>	Elektrochemie a ionty
<b>Typ zařízení</b>	Elektrochemický článek