

شیمی ۳

سلول گالوانی

جاری شدن انرژی با سفر الکترون:

* در برخی واکنش‌های اکسایش - کاهش افزودن بر داد و ستد الکترون، انرژی به شکل نور یا گرما نیز آزاد می‌شود.

* جدول زیر داده‌هایی را از قرار دادن چند تیغه فلزی درون محلول مس (II) سولفات در دمای نشان می‌دهد.

نام فلز	نشانه شیمیایی فلز	دمای مخلوط واکنش پس از مدتی (°C)
آهن	Fe	۲۳
طلا	Au	۲۰
روی	Zn	۲۶
مس	Cu	۲۰

مدرسه مجازی اینو