

Spannungsarten

Es wird zwischen Gleichspannung und Wechselspannung unterschieden. Gleichspannung hat einen zeitlich konstanten Spannungswert. Die meisten Elektrogeräte benötigen Gleichspannung. Wichtig ist in der Elektrotechnik die sinusförmige Wechselspannung.

Sprechertext

Analog zu den verschiedenen Stromarten, existieren verschiedene Spannungsarten. Der zeitliche Verlauf wird in einem Koordinatensystem dargestellt. Auf der senkrechten Achse wird die Spannung auf der waagrechten Achse wird die Zeit aufgetragen.