

**QEMO**

Qualifizierung für  
Elektromobilität



# **Geschichte - Elektrotechnik**

Geschichte - Elektrotechnik



# Inhalt

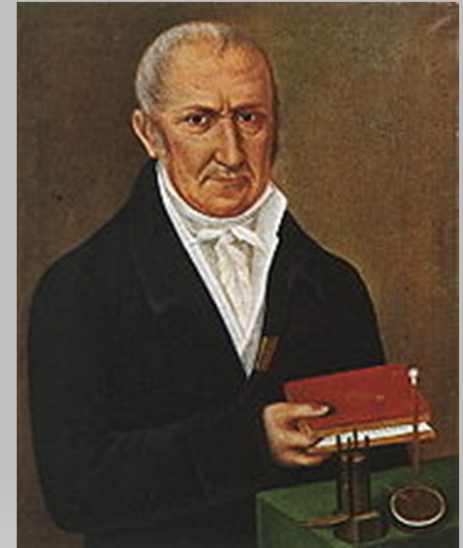
- Alessandro Volta
- André-Marie Ampère
- Georg Simon Ohm

## Alessandro Volta

Alessandro Volta war ein italienischer Physiker.  
Er lebte 1745 bis 1827.

Die **Einheit Volt** wurde nach Alessandro Volta benannt.

Er entwickelte das erste Galvanische Element.  
Die Volta Säule wurde nach ihm benannt. Diese  
Spannungsquelle arbeitet auf chemischer Basis.



## André-Marie Ampère

André-Marie Ampère war ein französischer Mathematiker. Er lebte von 1775 bis 1836.

Die **Einheit Ampere** wurde nach André-Marie Ampère benannt.

Ampère stellte fest, dass fließende Elektrizität die Ursache des Magnetismus ist. Er prägte auch die Begriffe Spannung und Strom.



## Georg Simon Ohm

Georg Simon Ohm war ein deutscher Physiker.  
Er lebte von 1789 bis 1854.

Die **Einheit Ohm** wurde nach Georg Simon Ohm benannt.

Ohm fand im Jahr 1826 das nach ihm benannte  
„Ohmsche“-Gesetz. Es gibt die Zusammenhänge zwischen  
Strom, Spannung und Widerstand wieder.





## Abbildungsverzeichnis

Folie 1 | Quelle, Seite x

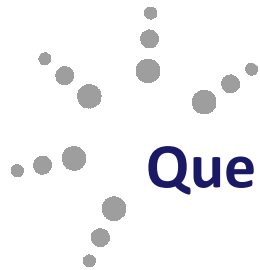
Folie 2 | Quelle, Seite x

Folie 3 | Quelle, Seite x

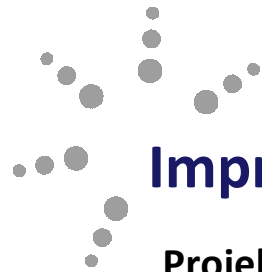


Qemo

Quellennachweise



# Quellennachweis



# Impressum

## **Projekt QEMO**

Qualifizierung für Elektromobilität

## **Universität Ulm**

Marcel Sattler

## **Audi AG**

Uwe Peters