

Alessandro Volta und der Strom

Die nicht voraussehbare Bedeutung.
Die verschlossene Türe in die Welt der Elektrodynamik.

- 1756 Marco Antonio CALDANI
Elektrizität wirkt auch auf totes Gewebe.
- 1786 Luigi Aloisio GALVANI
Ein Froschschenkel zuckt auch ohne äussere Elektrizität.
Zufall: Der Froschschenkel als Quelle und Detektor der Elektrizität.
- 1795 Alessandro VOLTA
Voltmeter für kleine Spannungen (mit Kondensator).
- 1797 Alessandro VOLTA
Die Kontaktspannung zwischen zwei Metallen.
Eine Spannung die erst beim Öffnen des Kontaktes messbar wird.
Das Gesetz von VOLTA: $\sum DU = 0$
- 1799 Alessandro VOLTA
Die Kontaktspannung zwischen Metallen und Flüssigkeiten:
scheinbar Null...
- 1800 Die VOLTAsche Säule!
Eine falsche Theorie führt zum Erfolg.
Die erste permanente Spannungsquelle wird zur *Stromquelle*.
Die offene Türe in die Welt der Elektrodynamik.
- 1827 Tod von Alessandro VOLTA.
- 1836 Auguste de la RIVE
Die richtige Theorie zur VOLTAschen Säule.