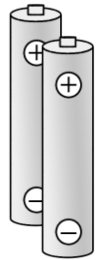


Luigi Galvani

Luigi Galvani wurde am 9. September 1737 in Bologna (Italien) geboren und starb dort 1798. Er hat zuerst Theologie studiert, wurde aber dann Arzt und Professor an der Universität Bologna.

Eines Tages machte er Versuche mit toten Fröschen, da er sich als Professor der Anatomie mit dem Aufbau von Lebewesen beschäftigte. Er entdeckte, dass die Muskeln von Froschschenkel zuckten, wenn sie mit Kupfer und Eisen in Berührung kamen. Er stellte unwissentlich einen Stromkreis her, der aus zwei verschiedenen Metallen, einem Elektrolyten (Salzwasser im Froschschenkel) und einem Stromanzeiger (Muskel) bestand.



Zwar erkannte er diese Zusammenhänge noch nicht, aber er legte die Grundlage für die Entwicklung unserer Batterien.

Steckbrief

Name:

Geburtsort:

Geburtstag:

Sterbejahr:

Beruf:

seine wichtigste Entdeckung:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

