# 1. Elektrizitätslehre

## 1.1. Elektrische Ladungen

### 1.1.1. Geschichte der Elektrizitätslehre

 1706 Elektrisiermaschine von Haubskee

 1745 Kondensator (von Kleist)

 1799 Volta’sche Säule

 1810 Kohlebogenlampe (Davy)

 1820 Ampere misst Stromstärke

 1833 Telegraph von Faraday

 1866 Generator von Siemens

 1879 Edison erfindet die Glühlampe

ab 1882 Fernübertragung von elektrischer Energie

ab 1882 Kraftwerke

ab 1900 Versorgung vieler Orte mit elektrischer Energie