

Wissenschaft

- r Wissenschaftler, e Erfindung, r Erfinder, e Entdeckung, r Entdecker, r Nobelpreisträger, e Vorschung
- beitragen, vorschlagen

Deutsche Wissenschaft

- ist wichtig, weil viele Erfindungen es gibt
- Entwicklung läuft schnell
- wir sind faul, neugierig
- wollen unsere Leben erleichtern/verbessern
- Deutsche haben auch beigetragen

Johannes Gutenberg

- war ein Goldschmied
- er ist der Erfinder von Buchdruck, erfand den Buchdruck
 - Metallbuchstaben gemacht/hergestellt und gedruckt
- lebte im 15. Jahrhundert
- das erste gedruckte Buch war die Bibel
- auf dem Gebiet der... (Archeologie, Geschichte)

Johannes Kepler

- Physiker
- Kepler Gesetze nach dem sich die Planeten bewegen
 1. Die Planeten bewegen sich auf elliptischen Bahnen, Sonne in der Mitte
 2. Fahrstrahl von Sonne zum Planeten überstreicht in gleichem Zeit gleiche Fläche
 3. Die Quadrate der Umlaufzeiten zweier Planeten verhalten sich wie die Kuben der großen Halbachsen ihrer Bahnellipsen

Max Planck

- bekam 1918 den Nobelpreis für Physik
- Physiker
- Kernenergie
- eine Konstante nach ihm genannt - Verhältnis zwischen Energie und Frequenz eines Photons
- Plancksche Strahlungsformel

Georg Simen Ohm

- Widerstand
- Ohm Gesetz - $U / I = R$ (elektrische Spannung, elektrische Strom, elektrische Widerstand)
- r Widerstand Einheit

Gustav Robert Kirchhoff

- Physiker - Elektrizität
- Kirchhoffische regeln
 1. In einem Knotenpunkt eines elektrischen Netzwerkes ist die Summe der zufließenden Ströme gleich der Summe der abfließenden Ströme.
 2. Alle Teilspannungen eines Umlaufs adieren sich zu null

Wilhelm Konrad Röntgen

- Physiker
- entdeckte e X-Strahlen
- Nobelpreisträger
- Beim Gebrochene, in der Medizin

Heinrich Schliemann

- berühmte deutsche Archeologe
- er machte Ausgrabungen in Mykene
- entdecker von Trója

Robert Koch

- Mikrobiologer - Vorschere
- entdeckte den Cholerabazillus
- kämpfte gegen Tuberkulose
- Nobelpreisträger für Biologie

Werner von Siemens

- Physik, Elektrotechnischer

Rudolf von Benz + Gotlieb Deimler

- Ingeneur

Albert Einstein

- Physiker
- arbeitete an der Patentamt
- Theorie der Relativität
- Nobelpreisträger - Fotoelektrische Effekt
- bekannteste Gleichung der Welt

Ferdinand von Zeppelin

- Erfinder des Luftschiffes

Ivan Banič

- der Fallschirm erfunden

Jozef Murgaš

- der entdeckter der Dratlosen Kommunikation