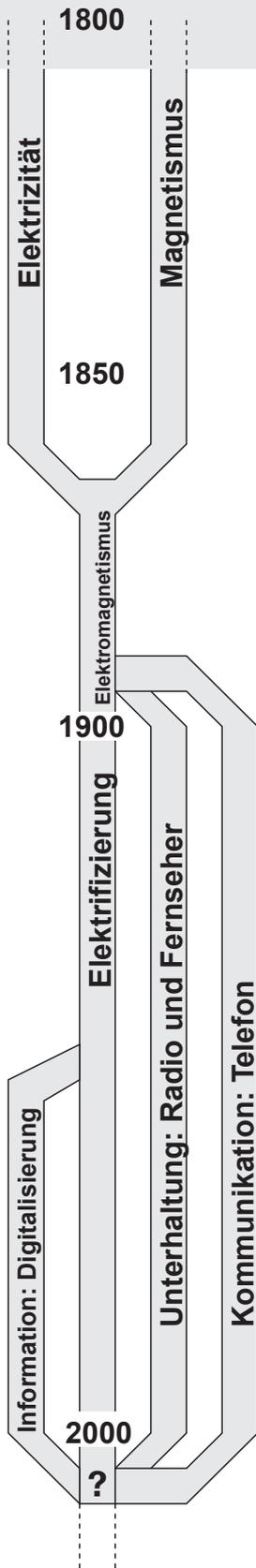


Zeitspuren

Wissenschafts- und Technikgeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts

Thema: _____



Aus den verschiedenen Zeitspuren der einzelnen Arbeitsgruppen zur **Geschichte der Elektrizität** soll sich als Gesamtwerk ein Überblick zu bedeutenden Meilensteinen der Wissenschafts- und Technikgeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts ergeben.

Die einzelnen Zeitspuren werden in Form einer **PowerPoint-Präsentation** erstellt. Parallel dazu entstehen **Poster**, die zu einem Zeitstrahl angeordnet werden.

A Inhalte:

- 1 eine ansprechende **Einstiegsfolie** mit Thema und Namen der Bearbeiter/innen
- 2 eine **Übersichtsfolie (Gliederung)**
- 3 eine ansprechend gestaltete Folie zur **historischen Persönlichkeit** (tabellarischer Lebenslauf in Kurzfassung, mit Bild) **bzw. zum Gerät** und seinen Erfindern/Entwicklern.
- 4 eine ansprechend gestaltete Folie zur Einordnung in die **Zeitepoche** (Zeitleiste mit politischen, kulturellen, wissenschaftlichen ... Ereignissen)
- 5 eine Darstellung des **Beitrags zur (Weiter-)Entwicklung bzw. technischen Nutzung** der Elektrizität (1 oder 2 Folien)
- 6 eine ausführliche Darstellung des **zentralen Experiments** (1 oder 2 Folien)
- 7 eine ansprechende **Ausstiegsfolie**

B Präsentation: PowerPoint, 10 min (Min.) – 15 min (Max.)

Beachten Sie dabei: ein ansprechendes Text-Bild-Verhältnis, PowerPoint-Folien nur als Unterstützung des Vortrags, Einbeziehung des Publikums, besonderer Augenmerk auf Einstieg *und* Ausstieg.

C Poster: wichtigster Beitrag zur technischen Entwicklung, mit Bild(ern) zur Veranschaulichung.

Material:

Impulse Physik
Bücher zur Wissenschafts- und Technikgeschichte: nach Absprache
Internet

Präsentationen: ab Mo., den 18.11.13, Termine nach Absprache
Abgabe des Posters zum Termin der Präsentation