

# **HENRI BECQUEREL**

・ 灰 ・

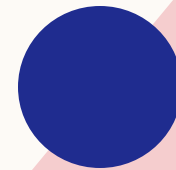
# ÜBERBLICK

Wer ist Becquerel?

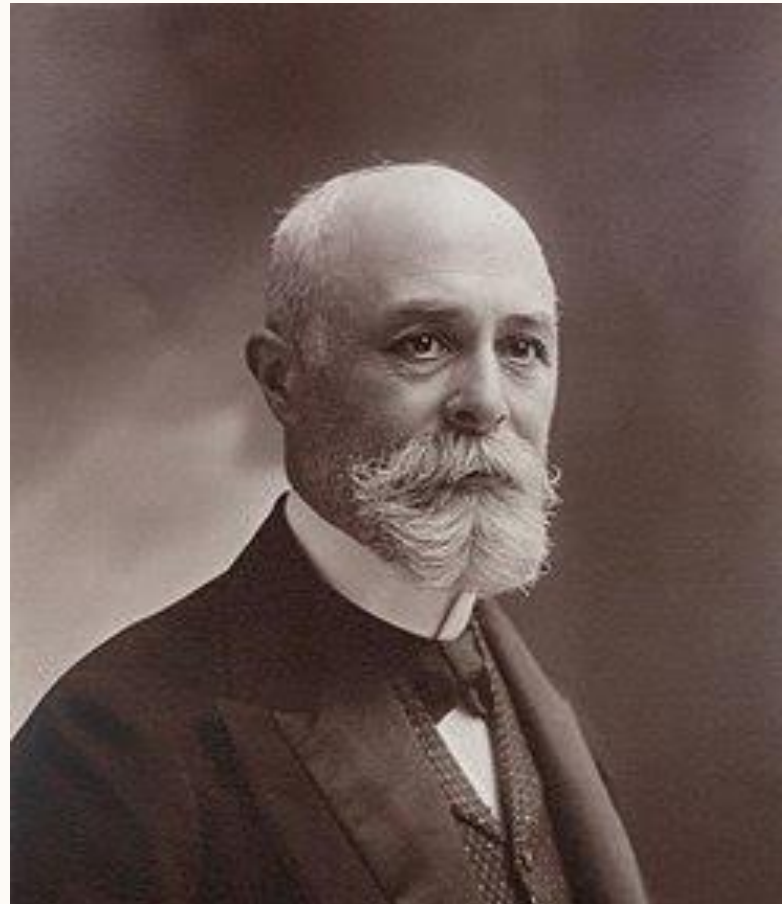
Wilhelm Röntgen

Marie Curie

Auszeichnungen



# HENRI BECQUEREL



- \* 15.Dezember 1852 † 25.August 1908
- Französischer **Physiker** und **Ingenieur**
- Physik-Nobelpreisträger
- Hat an der **École Polytechnique** und der **École de Ponts et Chaussées**
- Hat zweimal geheiratet, 1 Sohn (Jean)
- 1894: leitender Ingenieur im Ministerium für Schnellwege und Brücken
- Setzte sich (u.a.) mit dem Magnetfeld der Erde auseinander

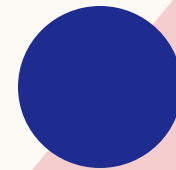
# ÜBERBLICK

Wer ist Becquerel?

Wilhelm Röntgen

Marie Curie

Auszeichnungen





# WILHELM CONRAD RÖNTGEN

→ 5. Januar 1896: Entdeckung der Röntgenstrahlung

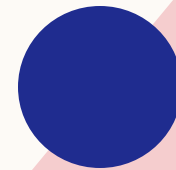
# ÜBERBLICK

Wer ist Becquerel?

Wilhelm Röntgen

Marie Curie

Auszeichnungen



# MARIE SKŁODOWSKA CURIE



- \* 7. November 1867 † 4. Juli 1934
- Hat 1895 Pierre Curie geheiratet
  - 2 Kinder: Iréné und Éve
- 1903: Physik-Nobelpreis mit Becquerel
- 1911: Chemie-Nobelpreis für Radium und Polonium → 1906: Tod von Pierre Curie
- Hat mit **Torbernit** und **Pechblende** Experimentiert
- Hat herausgefunden, dass man mit radioaktiver Strahlung Tumore umbringen kann.

Marie Curie (ca. 1908) mit Éve und Iréne

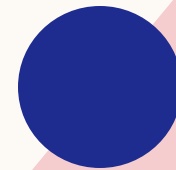
# ÜBERBLICK

Wer ist Becquerel?

Wilhelm Röntgen

Marie Curie

Auszeichnungen





# BECQUERELS AUSZEICHNUNGEN

- 1975: Die SI-Einheit der Radioaktivität ist 1 Bq ('Becquerel')
- Wurde davor in Curies gemessen
- 1901: Helmholtzmedallie
- 1900: Officer de la Légion d'Honneur (höchste französische Auszeichnung)
- 1903: Physik-Nobelpreis
- 1908: Foreign Member of the Royal Society
- 1970/73: Benennung eines Mond-/Marskraters nach Becquerel
- 1996: Asteroid (6914) Becquerel wurde nach ihm benannt.

# **VIELEN DANK FÜR EURE AUFMERKSAMKEIT**

**Handout, Präsentation und Quellen auf**

 **Teams** /  **GitHub**