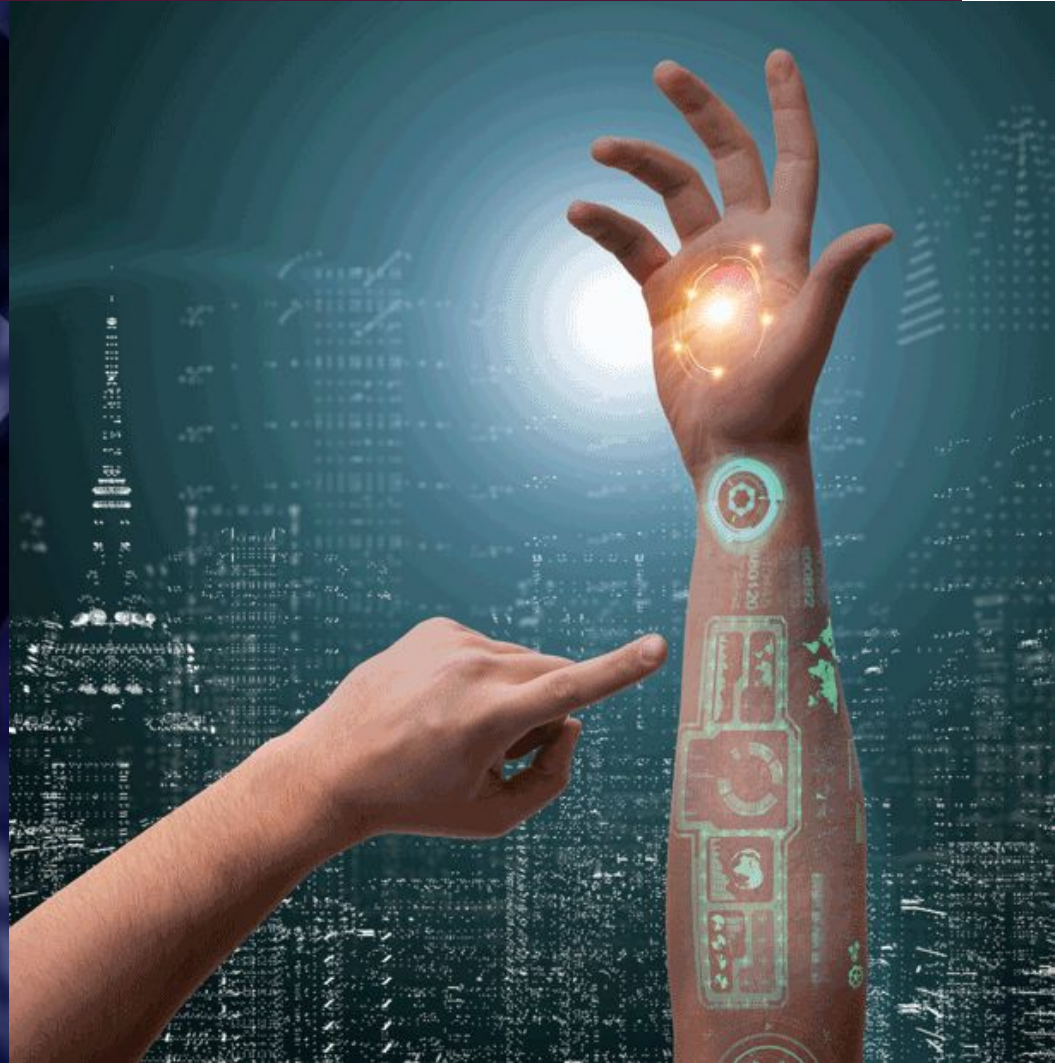


DER WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE FORTSCHRITT. DIE BERÜHMTESTE WISSENSCHAFTLER UND ERFORSCHER



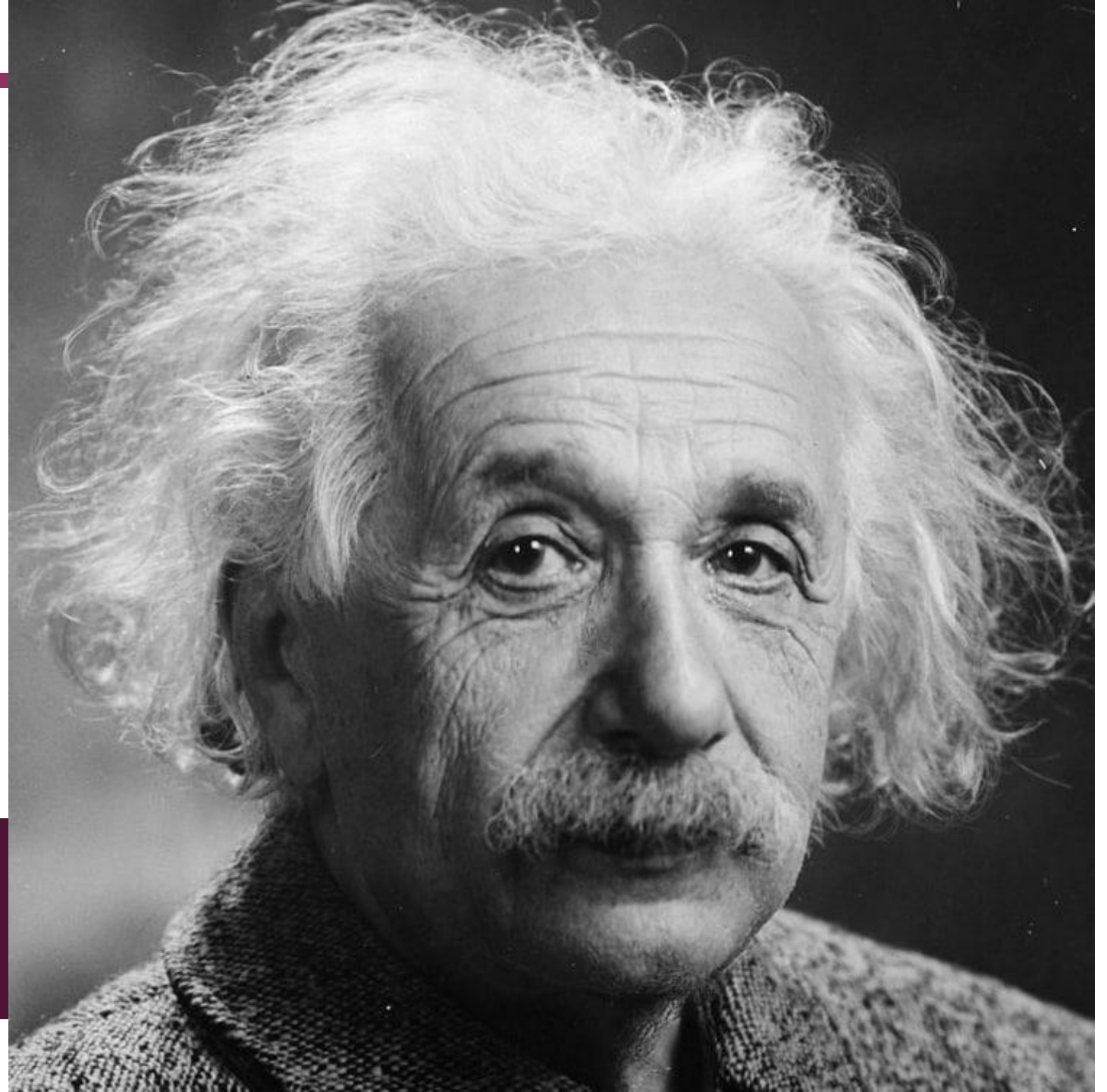
Physik

$$v_2 = \sqrt{\frac{2GM}{r}}$$

$$\frac{1}{2}mv_2^2 = \frac{GM_{\oplus}m}{r}$$

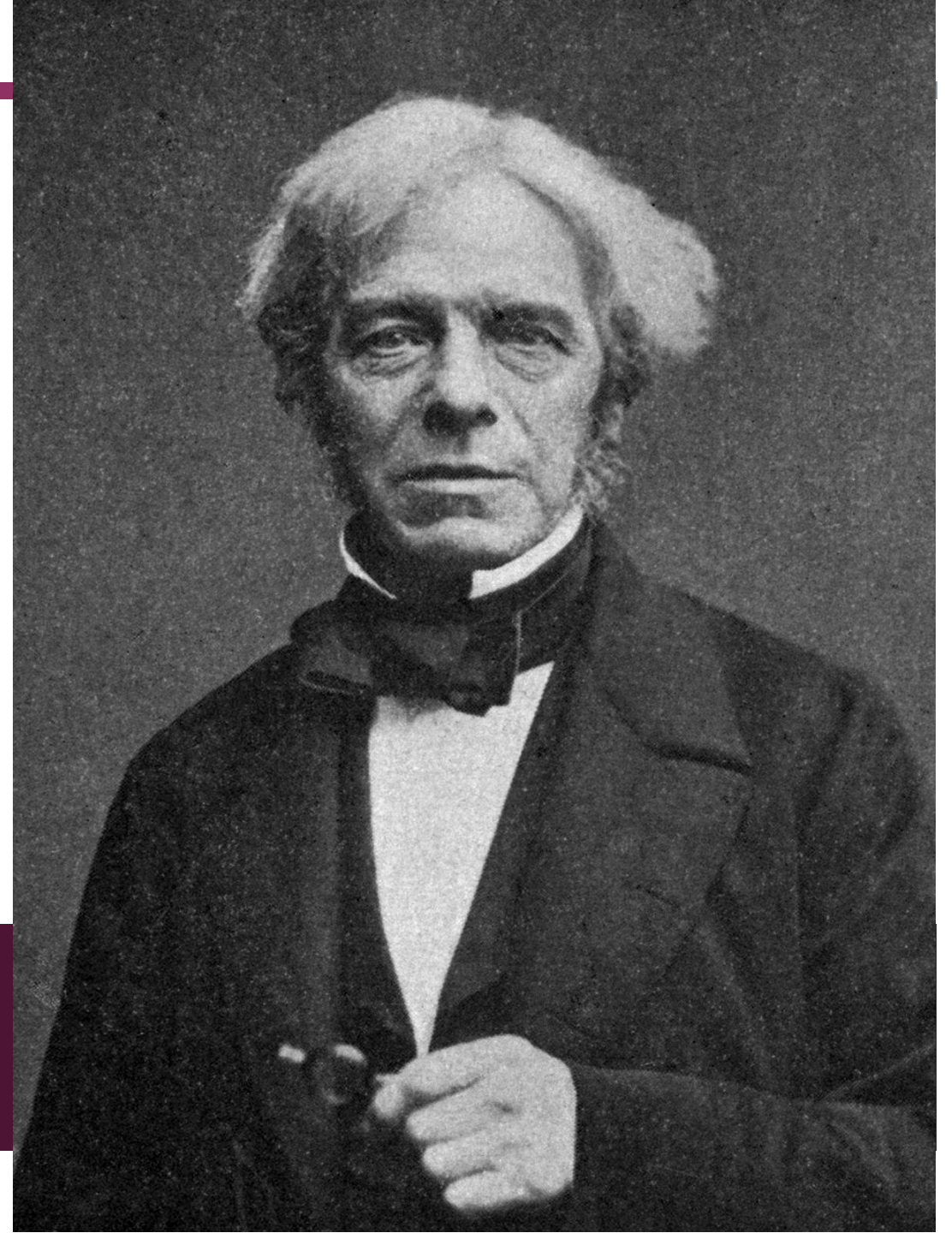
EINSTEIN, ALBERT(1879-1955)

SCHÖPFER DER
RELATIVITÄTSHEORIE, NOBELPREIS
1921.



FARADAY, MICHAEL(1791-1867)

DIE GESETZE DER ELEKTROLYSE; 1825
ENTDECKUNG DES BENZOLS, 1831 DER
ELEKTROMAGNETISCHEN INDUKTION



JOLIOT-CURIE, IRENE(1897-1956)

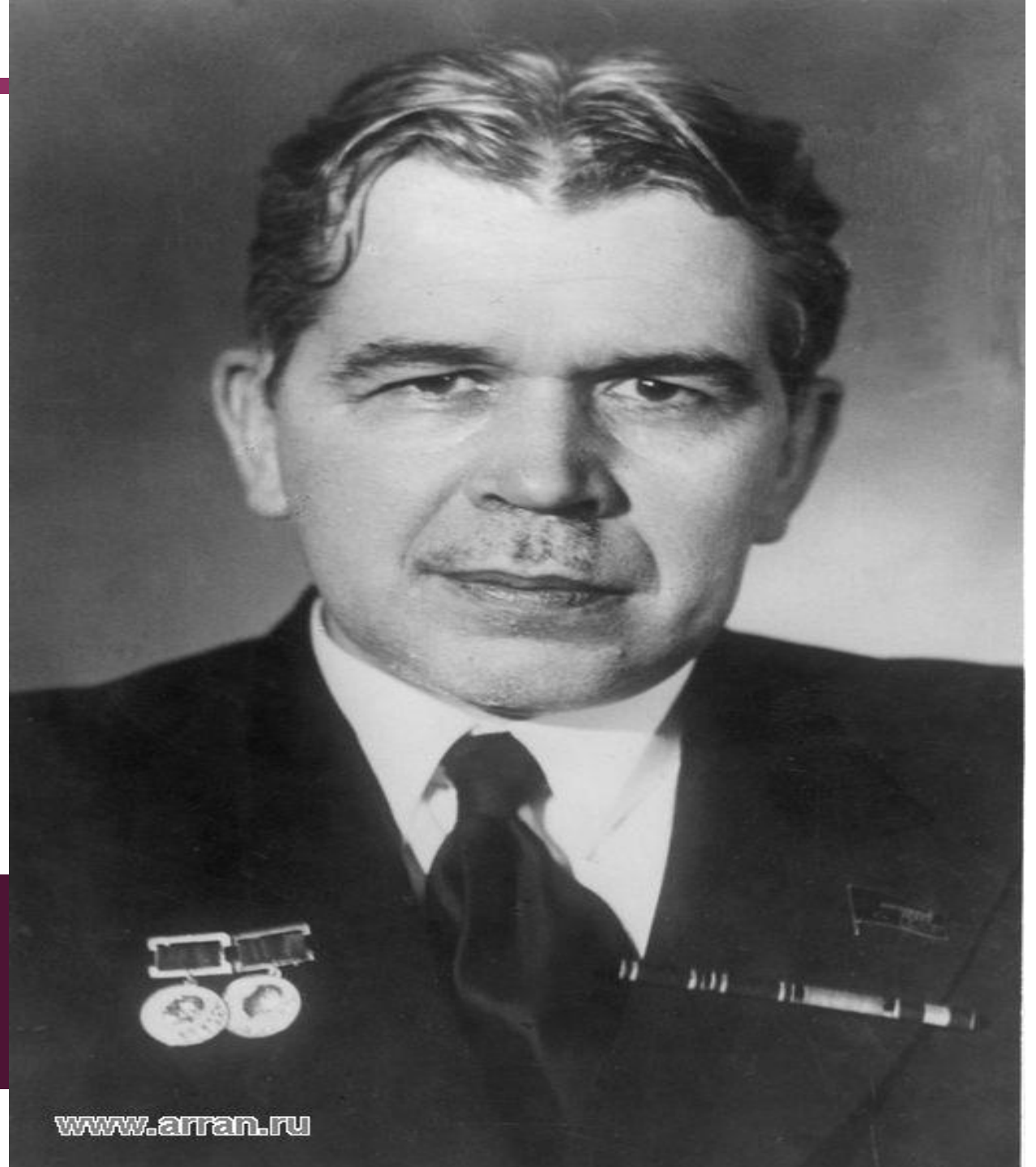
TOCHTER VON PIERRE UND
MARIE CURIE, FRAU VON
FREDERIC JOLIOT-CURIE,
NOBELPREIS 1935. BEWIESEN,
DASS DIE DIVISION EXPLOSIV
IST



WAWILOW, SERGEJ IWANIWITSCH(1891-1 951)

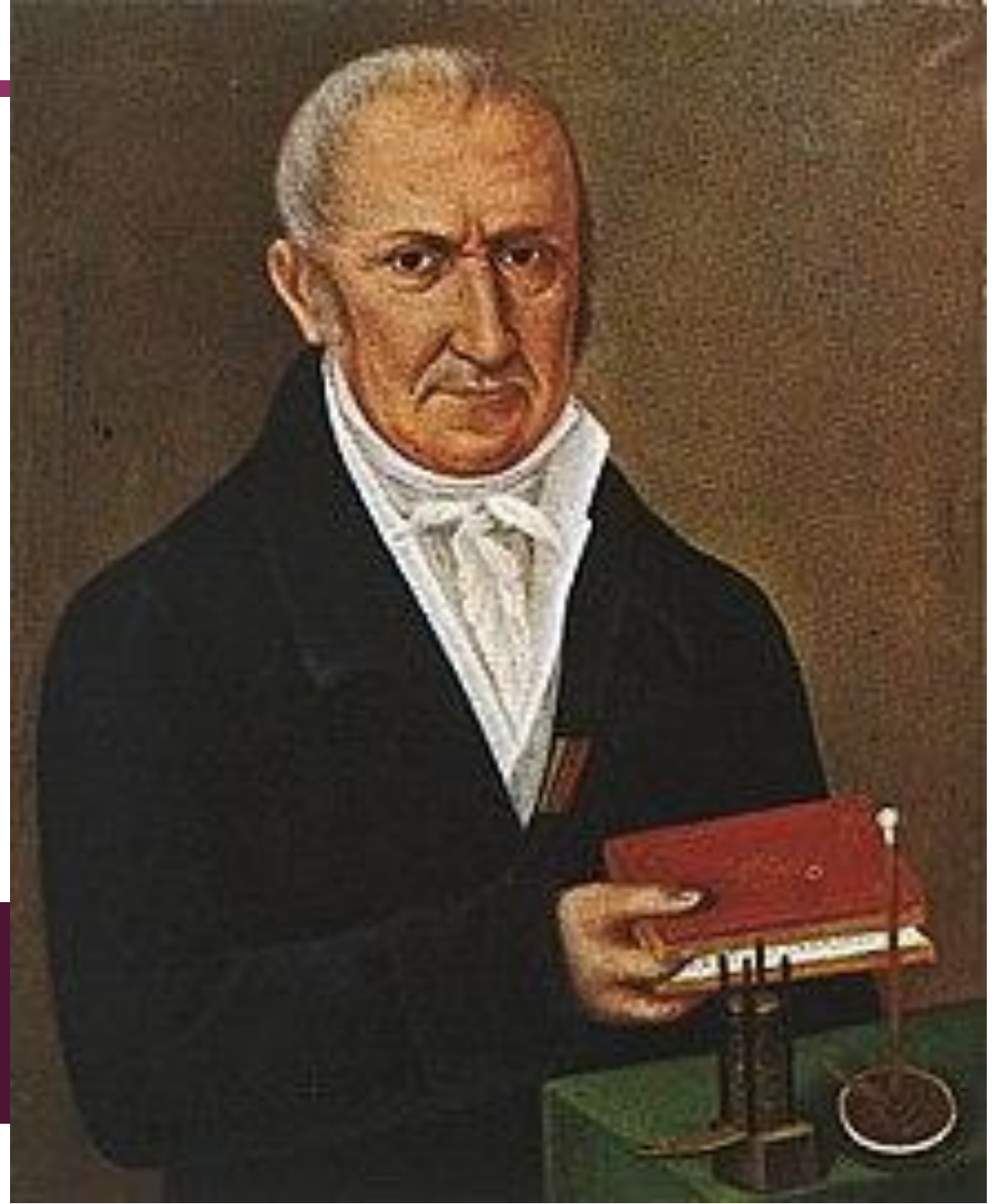
ARBEIT AUF DEM GEBIET DER
ELEKTRIZITÄTSLEHRE

ERSTELLT LEUCHTSTOFFLAMPEN



VOLTA, ALESSANDRO GRAF VOM (1745-1827)

ARBEITE AUF DEM GEBIET
DER ELEKTRIZITÄTSLEHRE



RÖNTGEN, WILHELM CONRAD (1845-1923)

ENTDECKTE UNSICHTBARE STRAHLEN, DIE
MAN RÖNTGENSTRAHLEN NENNT. NOBELPREIS
1901.



JOLIOT-CURIE, FREDERIC(1900-1 058)

ENTDECKTE MIT FRAU IRENE DIE
KÜNSTLICHE RADIOAKTIVITÄT; WIES DAS
AUFTRETEN EINER KETTENREAKTION BEI
DER KERNSPALTUNG DES URANS NACH.
NOBELPREIS 1935 FÜR CHEMIE.



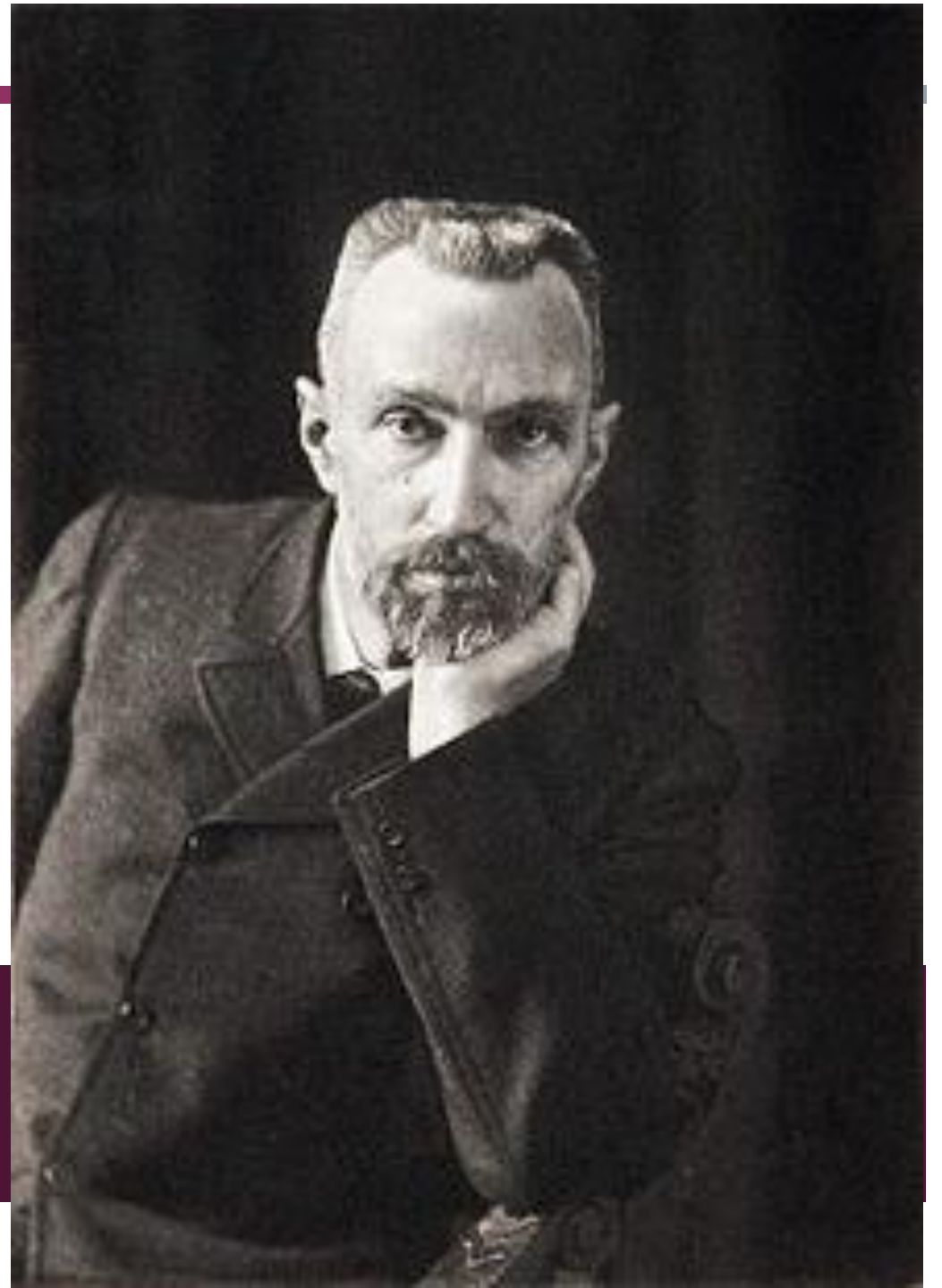
HERTZ, HEINRICH RUDOLF(1857-1894)

BESTÄTIGTE DIE ELECTROMAGNET.
LICHTTHEORIE MAXWELLS
EXPERIMENTELL; ENDECKTE
ELEKTR.WELLEN UND SCHUF DIE
GRUNDLAGEN DER
NACHRICHTENTECHNOK.



CURIE, PIERRE(1859-1906)

MANN VIN MARIE CURIE; ENTDECKTE DIE
PIEZOELEKTRIZITÄT, RADIUM UND
POLONIUM; NOMELEPREIS 1903



ALFJOROW, SCHORES IWANOWITSCH (GEB 1930)

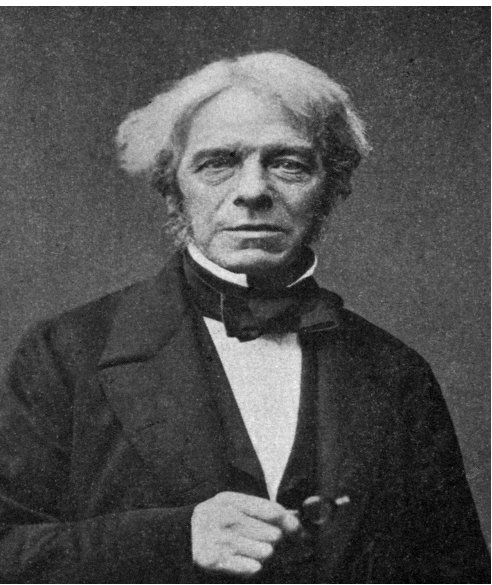
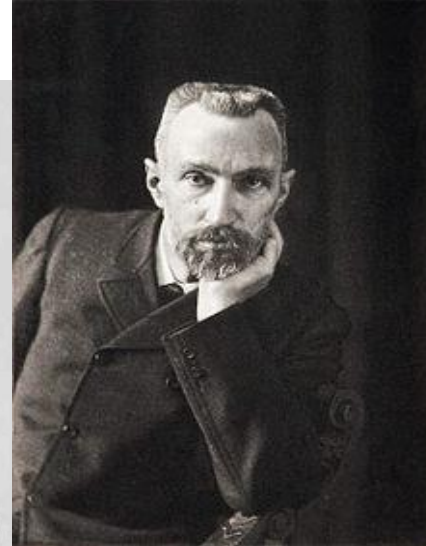
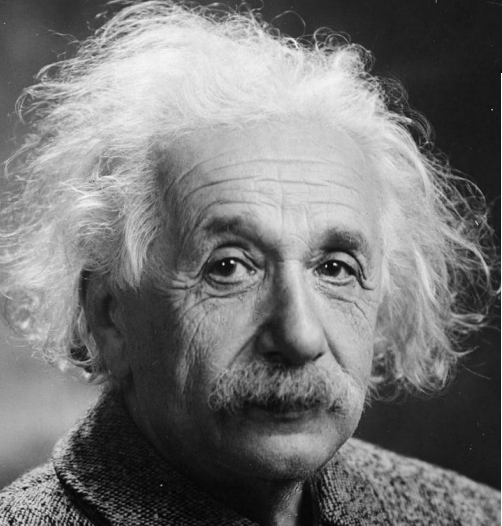
GRUNDLAGENFORSCHUNGEN
IN DER SONNEN- UND
ELEKTROENERGETIK.
NOBELPREIS 2000,



BOHR, NIELS (1885-1962)

GRUNDLEGENDE FORSCHUNGEN AUF
DEM GEBIET DER ATOMPHYSIK,
ENTDECKTE DAS
KORRESPONDENZPRINZIP ZW. DER
KLASS. UND QUANTENPHYSIK.
NOBELPREIS 1922







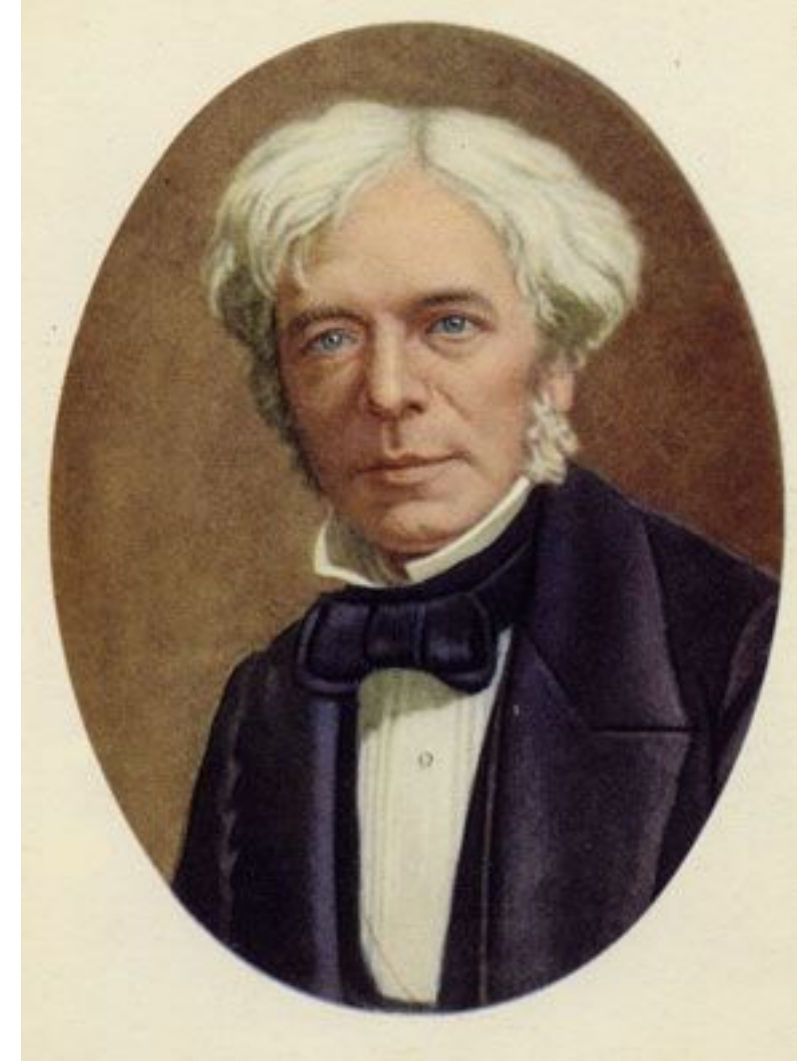
MARIE CURIE

Curie, Marie, geb. Skłodowska (1867-1934)-
frz. Chemikerin und Physikerin polnischer
Herkunft; Begründerin der Radiochemie;
Nobelpreis für Physik (zusammen mit Pierre
Curie und Henri Becquerel) 1903; allein
Nobelpreis für Chemie 1911



MICHAEL FARADAY

Faraday, Michael (1791-1867)-
engl. Physiker und Chemiker
entdeckte die Gesetze der
Elektrolyse; 1825 Entdeckung
Benzols, 1831 der
elektromagnetischen Induktion.



DMITRIJ MENDELEJEW

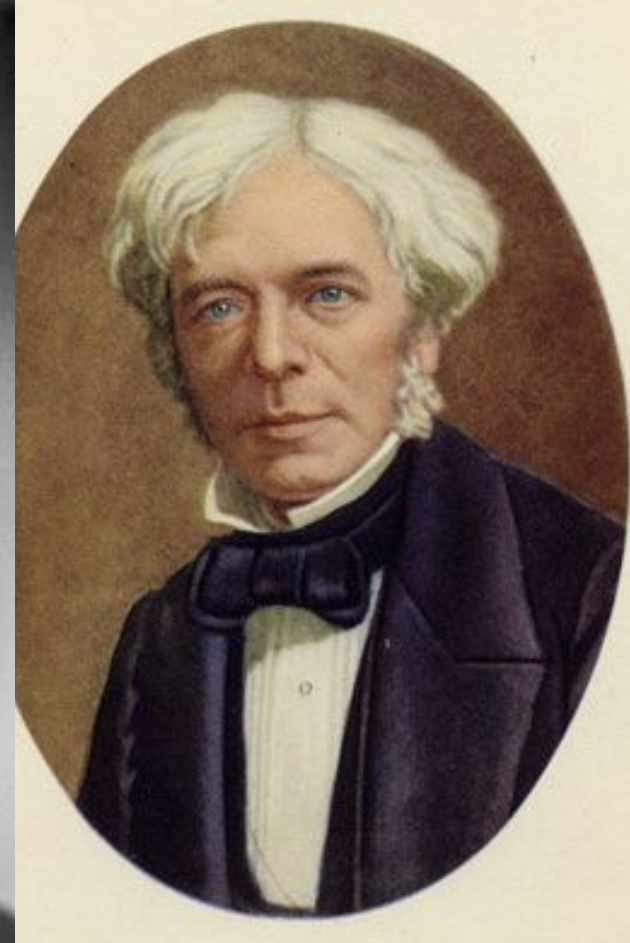
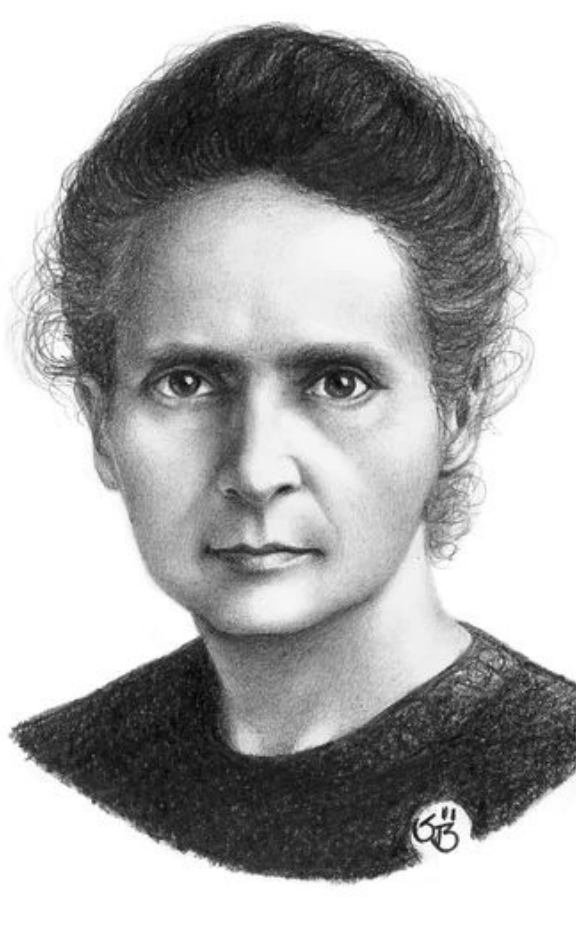
Mendelejew, Dmitrij
Iwanowitsch (1834-1907)-
russ. Chemiker; stellte das
Periodensystem der
chemischen Elemente auf.

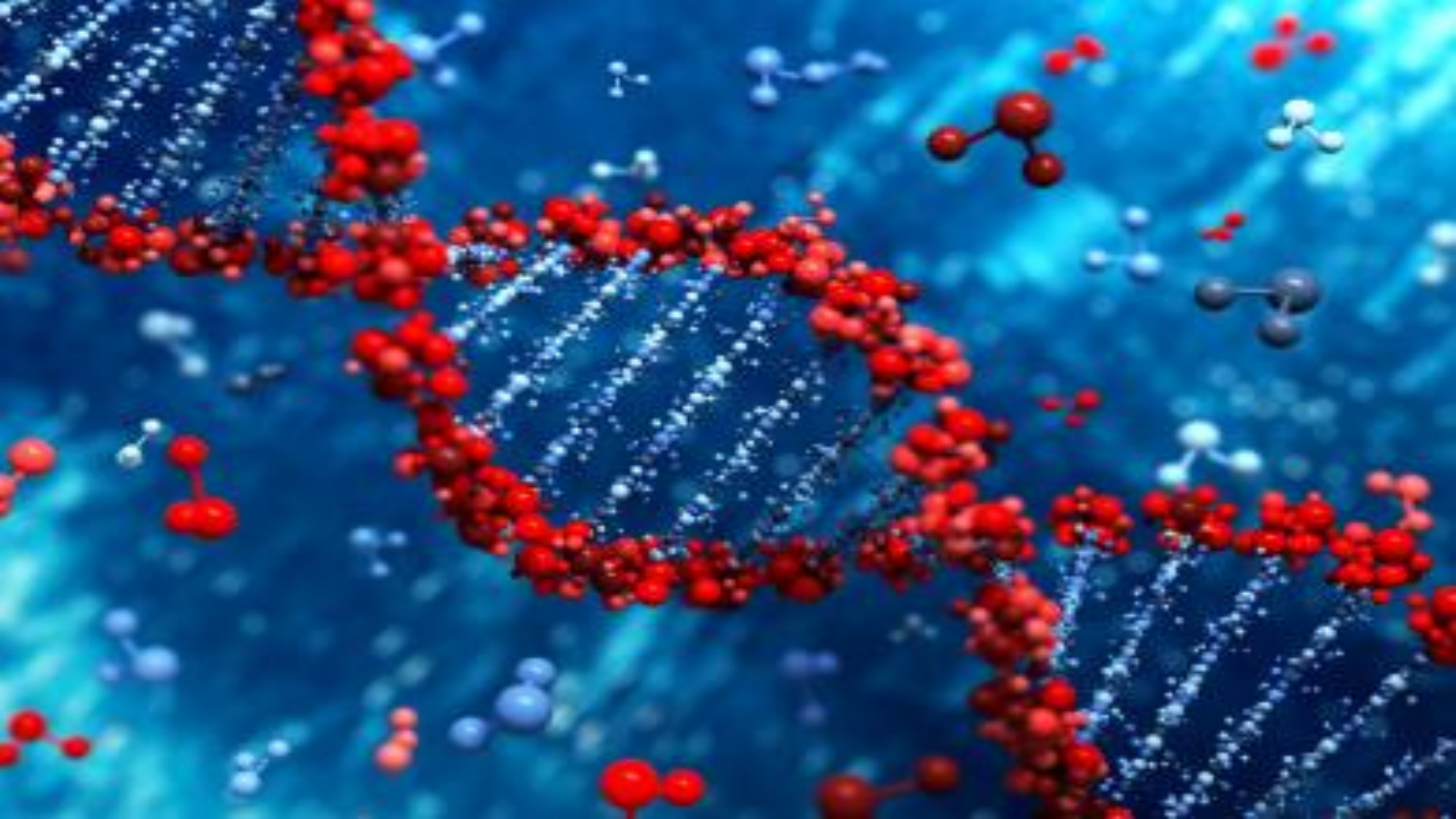


TODD, SIR ALEXANDER ROBERT

Todd, Sir Alexander Robert
(1907-1997)- engl. Chemiker;
Arbeiten über Vitamine und
Sterine; Nobelpreis 1957







ALFRED BREHM(1829-1884)

Deutscher Zoologe. Weltbekannt ist sein Buch «Illustriertes Tierleben»



ALEXANDER FLEMING(1881-1955)

Englischer Bakteriologe.
Entdeckte 1928 Penicillin.
Nobelpreis 1945



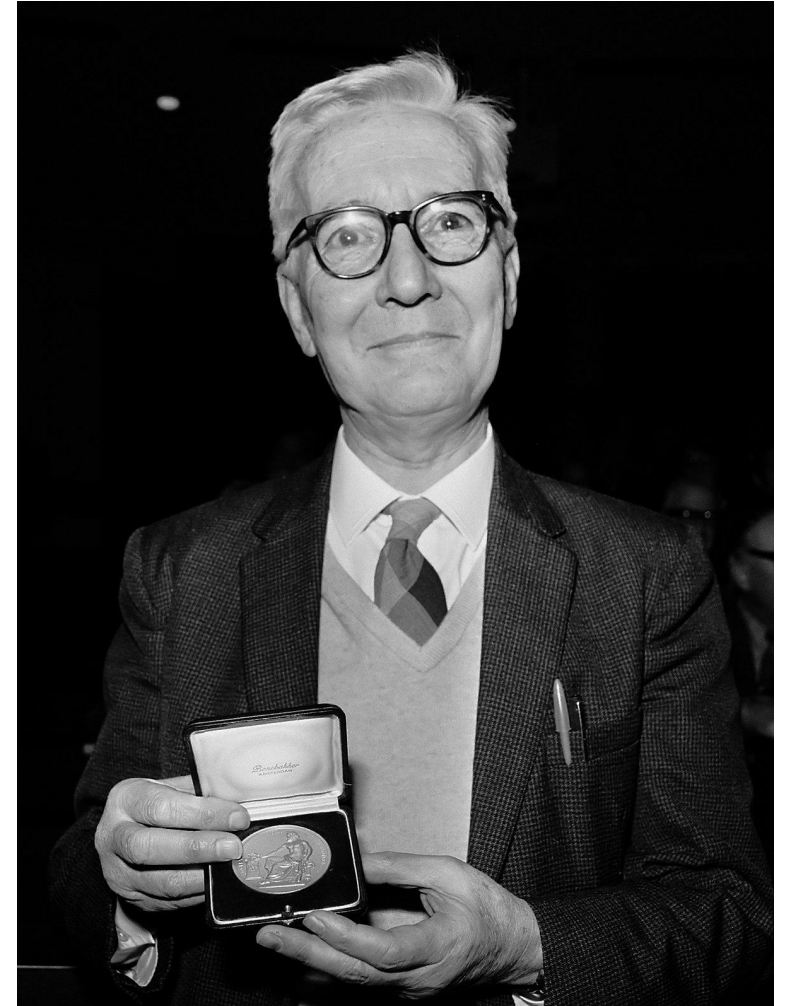
ROBERT KOCH(1843-1910)

Deutscher Bakteriologe. Entdeckte das Tuberkelbakterium und den Choleraerreger. Nobelpreis 1905



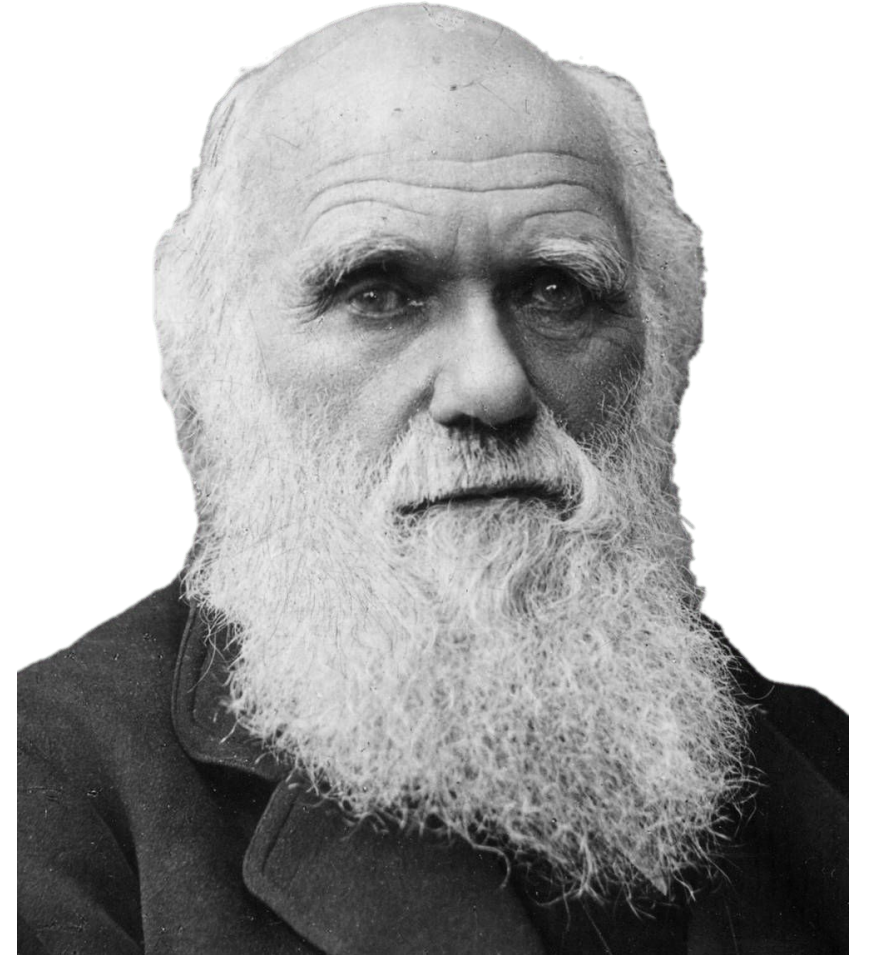
TINBERGEN NIKOLAAS(1907-1988)

Niederländischer Zoologe.
Begründer der vergleichenden
Verhaltensforschung



DARWIN, CHARLES ROBERT (1809-1882)

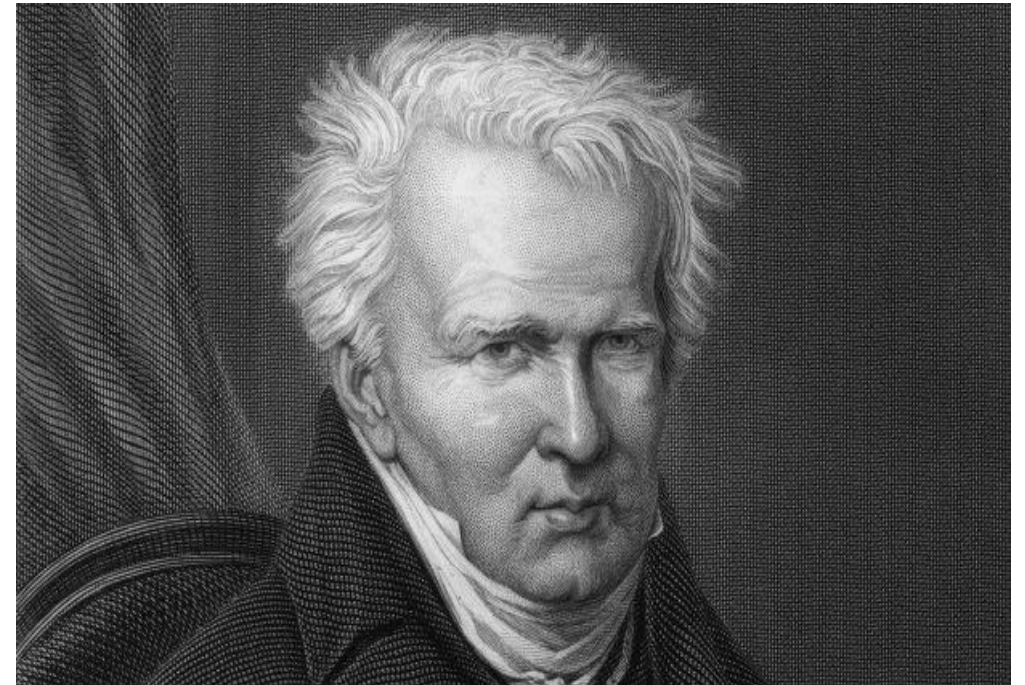
Englischer Naturforscher.
Begründete die Evolutionstheorie

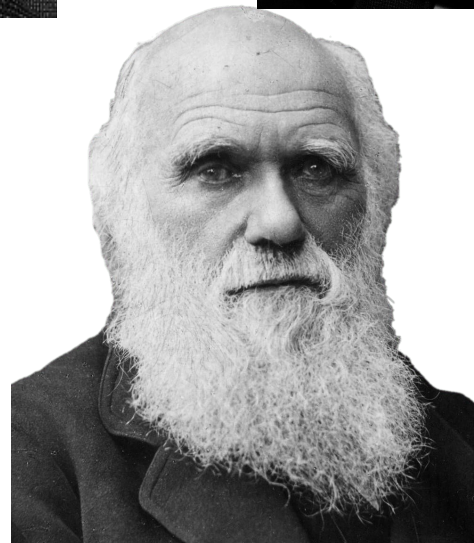
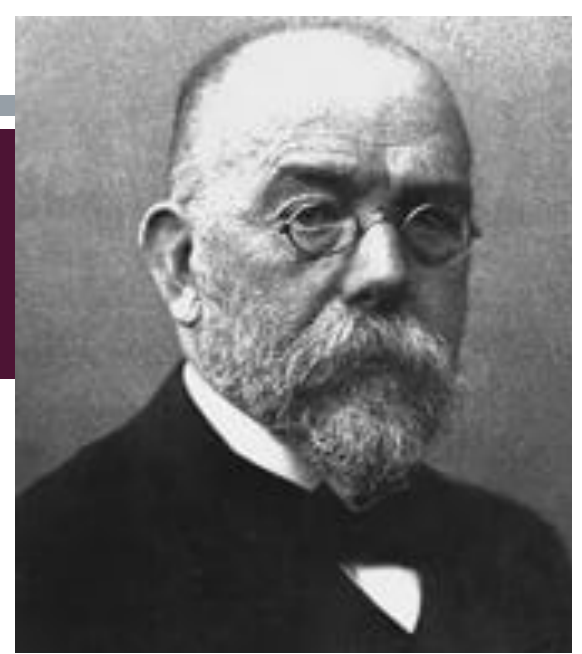
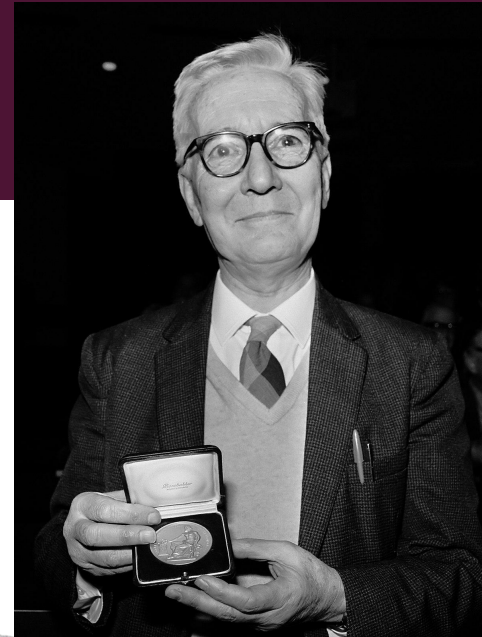
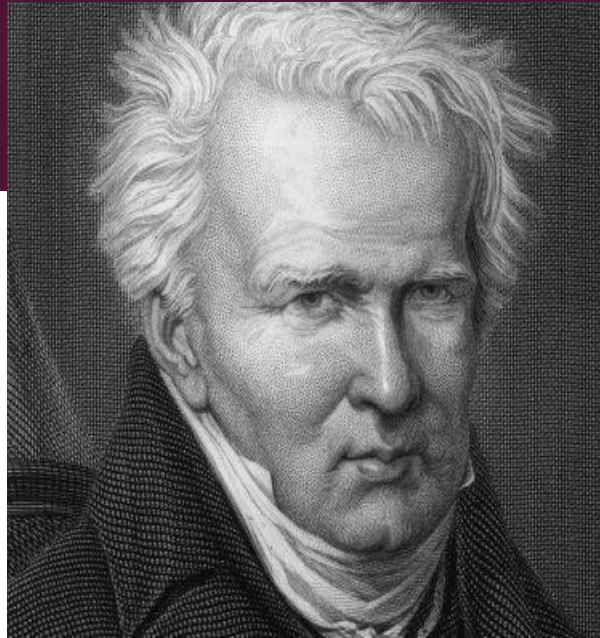


HUMBOLDT, ALEXANDER VON (1769-1894)

Deutscher Naturforscher und
Geograph.

Begründete die Pflanzengeographie und
die physikalische Erdbeschreibung





**Die wissenschaftlich-technische
Fortschritt.**

Was er uns gebracht?

**Sind die Naturkatastrophen seine
Folgen?**