



Nobelprijs medaille Willem Einthoven,
Erik Lindberg, 1924
Objectnummer: V10234



Meettoestel piezo-elektrische kwarts, Marie
Curie, 1911
Objectnummer: V06383

Dit apparaat diende om de sterkte van radioactieve straling vast te stellen. Marie Curie nam in 1911 dit toestel, samen met twee radiumpreparaten, vanuit Parijs mee naar het laboratorium van Heike Kamerlingh Onnes in Leiden voor onderzoek naar de effecten van lage temperaturen op radioactiviteit.



Gipsmodel meeuwenkop - Meeuwenkop van
gips, Nico Tinbergen, 1947-1950
Objectnummer: V32380

Meeuwenexperiment: Kuikens van de zilvermeeuw pikken tegen de snavel van de ouders en krijgen dan als beloning een hapje uitgebraakt voedsel. Niko Tinbergen maakte (kartonnen) modellen van meeuwenkoppen en kwam er zo achter dat de rode stip op de snavel van volwassen zilvermeeuwen voor de jongen een prikkel is om te beginnen met pikken.



Preparaat maiskolf in glas - Preparaat Zea mais, 50% suikerzaden in glas, Hugo de Vries, 1875-1925

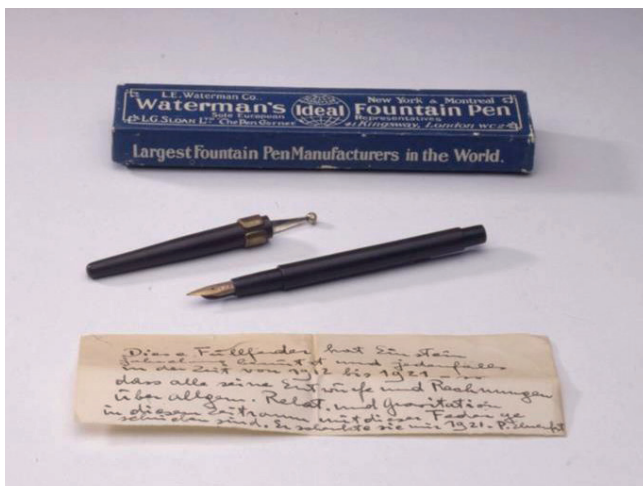
Objectnummer: V10380

In 1900 herontdekte Hugo de Vries de kruisingswetten van Mendel. De monnik Gregor Mendel deed die erfelijkheidsproeven in 1866 met erwten. De Vries experimenteerde met mais. De Amsterdamse bioloog verbond de erfelijkheidsleer aan Darwins evolutietheorie. Hij concludeerde dat het ontstaan van plotselinge variaties het gevolg moest zijn van mutaties in het erfelijk materiaal.



Nobelprijs-medaille - Gouden Nobelprijs medaille Van't Hoff, E. Lindberg, 1901

Objectnummer: V10242



Vulpen van Einstein met briefje van Ehrenfest / Einsteins vulpen en doosje, Waterman, Parijs 1905-1912, collectie Rijksmuseum Boerhaave
Objectnummer: V34180



Microscoop, afkomstig van de Leidse Middelbare Meisjes School, 1882-1900
Objectnummer: V35044

In 1881, in de tijd dat deze instrumenten op de markt kwamen, werd de Leidse Middelbare School voor Meisjes opgericht, vanaf 1883 gevestigd aan de Garenmarkt, en in 1925 opgesierd met een hbs-afdeling (hbs staat voor Hogere Burger School). De microscoopjes zijn de stille getuigen van de voorzichtige opmars van de vrouw in het maatschappelijke leven, en in de wetenschap in het bijzonder. Die opmars had een stevige impuls gekregen door de Wet op het middelbaar on-



Afslag van leeuwenhoek-medaille, J.P. Menger, Rijksmunt, Utrecht, 1875
Objectnummer: V23447

Deze medaille is ingesteld in 1875, bij het tweede eeuwfeest van Leeuwenhoeks ontdekking der micro-organismen en is in beginsel om de tien jaar toegekend aan een verdienstelijk onderzoeker op vergelijkbaar gebied.

Voor meer informatie en persaanvragen:

daanvandeweijer@rijksmuseumboerhaave.nl en ninaparis@rijksmuseumboerhaave.nl
www.rijksmuseumboerhaave.nl/pers/