

Výstava v rámci Týdne vědy a techniky 2008

*představí na fotografiích, filmech, dokumentech
a exponátech příběh Jaroslava Heyrovského, nositele
Nobelovy ceny za chemii.*

PŘÍBĚH KAPKY

Každý příběh má svůj začátek i konec. Začátek tohoto příběhu by mohl znít například takto: „...10. února 1922 byla poprvé zaznamenána polarizační křivka se rtuťovou kapkovou elektrodou a na podzim téhož roku v „Chemických listech“ vyšla práce „Elektrolýsa se rtuťovou kapkovou katodou. První křivky závislosti elektrolytického proudu na napětí vkládaném na elektrody byly zaznamenávány ručně, v roce 1924 pak byl sestaven přístroj k jejich automatickému fotografickému záznamu. Přístroj byl nazván „polarograf“, protože byl určen k zápisu polarizačních křivek; podle něj pak dostala název i nová metoda.“

A konec ? Tento příběh měl mimořádně šťastný konec, neb „.... k řadě ocenění, která za svou práci Jaroslav Heyrovský obdržel, se pak v roce 1959 připojila nejvyšší pocta mezinárodní, jakou může vědec dosáhnout. Akademiku Heyrovskému byla jako prvnímu Čechoslováku udělena Nobelova cena za objev a rozvinutí polarografické analytické metody.“

**Garantem výstavy je
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.**

**Autoři expozice: Ing. Květa Stejskalová, CSc.,
Michael Heyrovský, Ph. D. a Prof. RNDr. Robert Kalvoda, DrSc.**

Budova Akademie věd České republiky, Národní 3, Praha 1

3.-7. listopadu 2008