

**POLYMERY A PLASTY V
PRAXI**

VÝROČÍ

RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc.



Americký chemik Wallace Carothers vynalezl se svým týmem celou plejádu umělých hmot

23. 2. 2017

NĚCO VÝROČÍ & POZNÁMKA
doplňěk k lekci 1_2017

2

Patent na nylon získala před 80 lety, 16. února 1937, americká chemická společnost DuPont. Vlákno údajně pojmenované podle měst New York a Londýn se stalo jedním z jejích nejúspěšnějších produktů. Nejenže zlepšilo kvalitu štětin v zubním kartáčku, v němž se představilo nejdříve, ale způsobilo převrat i v odívání a v řadě dalších oborů. Nylonovou revoluci způsobil americký chemik **Wallace Carothers.**

Výsledky jeho výzkumů zaujaly firmu DuPont natolik, že mu v roce 1928 nabídla podmínky, „které si sám určí” - a neprohloupila.

Úspěchy mu život nezachránily, spáchal sebevraždu v důsledku deprese.