

Nová stálá expozice cukru v Berlíně

NEW PERMANENT SUGAR EXHIBITION IN BERLIN

Když jsme v prosinci 2012 informovali o konci berlínského Muzea cukru, nejdéle existující evropské expozice věnované cukru (1904–2012), zmínili jsme i přání jeho pracovníků, aby shromážděné sbírky byly návštěvníkům brzy opět přístupné, a příslib zřizovatele – Technického muzea Berlín – že ve své budově novou expozici cukru vybuduje.

Technické muzeum svůj slib na konci listopadu 2015 splnilo, když slavnostně otevřelo novou stálou expozici ve druhém poschodí své moderní budovy na Trebbiner StraÙe v berlínské čtvrti Kreuzberg. Tato expozice s názvem Alles Zucker! – Nahrung – Werkstoff – Energie (Všechno je cukr! – potravina – materiál – energie) se představuje na přibližně 800 m² výstavní plochy, prakticky dvojnásobku, než mělo k dispozici staré Muzeum cukru.

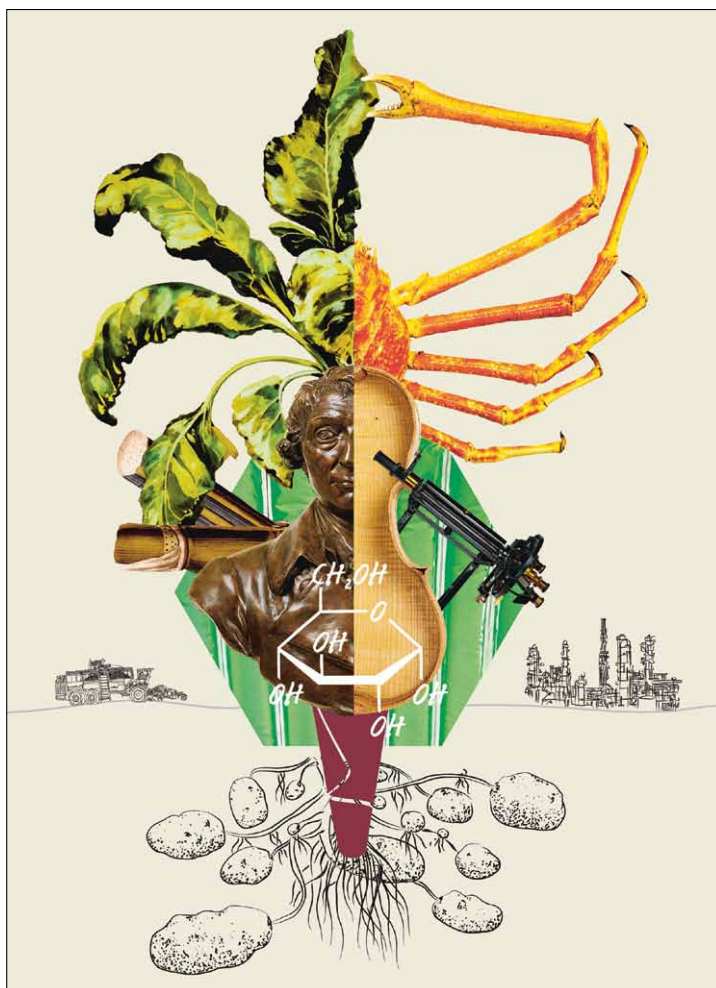
Základem expozice jsou rozsáhlé původní sbírky starého muzea zaměřené na historii produkce i užití řepného a třtinového cukru, včetně exponátů připomínajících německé cukrovnické velikány Marggrafa a Acharda. Nezůstalo však jen u toho. Tvůrci expozice měli vyšší cíle. V dnešní době, kdy je veřejnost zaplavována nepravdami či polopravdami o cukru jako bílém jedu (u nás z poslední doby např. v příloze Blesku „Cukr zabiják“ v lednu) chtějí návštěvníky seznámit s tím, že cukr, respektive sacharidy se nacházejí v přírodě všude kolem nás (obr. 1.). Jsou nejrozšířenějšími organickými molekulami jako jedny ze základních přírodních látek v rostlinných i živočišných organismech, bez nich by nebyl život vůbec možný. Pro organismy jsou zdrojem i zásobou energie, tvoří těla rostlin i řady živočichů (obr. 2.) atd. Proto i svým názvem expozice veřejnosti připomíná, že náš svět je vlastně vytvořen z cukru! Sacharidy neslouží jen jako sladidla, jsou surovinami pro výrobu papíru, textilních vláken, výbušnin, léků a řady dalších produktů.

Obr. 2. Sacharidy jsou mj. i stavebními látkami schránek korýšů; tvoří je chitin, druhý nejrozšířenější polysacharid v přírodě



Foto: C. Kirchner, ©SDTB

Obr. 1. Koláž ke stálé expozici Alles Zucker! – Nahrung – Werkstoff – Energie zobrazuje, že cukr je více než jen sladidlo



Pramen: ©SDTB / design: Gewerkdesign, Berlin

Těžištěm nové berlínské expozice však zůstává řada exponátů spojených se staletou historií třtinového a řepného cukru ve světě i v Evropě (obr. 3.).

Blaboslav Marek

Obr. 3. Z expozice: uzamykatelná schránka na cukr z jilmového dřeva se sekáčkem cukru z homolí; 18. století



Foto: C. Kirchner, ©SDTB