

F. O. Licht's World Sugar Yearbook 2011

Redigoval dr. Christoph Berg z redakce F. O. Licht, GmbH, Německo, vydala společnost Informa Business Information, Londýn, Velká Británie, 2010, 317 + 116 stran, formát A4, cena 445 €, ISBN 978-1-8418783-4.

Začátkem roku 2011 vyšla nejnovější „Lichtova ročenka“, obsáhlá publikace s daty a informacemi statistického, ekonomického i technického charakteru, ve které lze nalézt řadu užitečných aktuálních údajů. Uspořádání je tradiční, obdobné jako v předešlých letech – ročenka je rozdělena do devíti sekcí, A až I. Po obsahu (A) a seznamu mezinárodních oborových organizací (B), následuje hlavní náplň „velkého Lichta“ tj. pravidelně aktualizovaný adresář s více než 4 000 cukrovarnických, lihovarnických, škrobárenských společností a závodů, včetně výrobců nízkokalorických, škrobových sladidel a aminokyselin (betain) uspořádaný po jednotlivých státech.

V ekonomické, strojírenské a zemědělské sekci (D, E, F) jsou následující úvahy a články: *Ch. Berg*: Svět etanolu směřuje z krize; *M. J. Burk*: Udržitelná produkce průmyslových chemikálií z cukrů; *G. Stephanopoulos, S. H. I. Abidi*: Pokročilá výroba bionafty využitím obnovitelných surovin; *M. Morrison, Ch. Sleeman*: Volatilita (finanční kolísavost) – důsledky tržního rizika; *S. T. Inskip*: Příprava třtiny – optimalizovaná technologie; *I. Letizia, R. Brown*: Zlepšení provozní spolehlivosti monitorováním prostojů a vliv jejich eliminace; *L. Jolly*: GM (geneticky modifikovaná) řepa a třtina – nejnovější vývoj; *A. B. Ruxton, P. J. Grabau*: Automatizace sklízečů a tahačů v průběhu sklizně užitím navigačních satelitních systémů RTK-GPS (Real Time Kinematic-Global Positioning System).

Poslední tři sekce (G, H, I) obsahují reklamy, průvodce a adresář různých firem pro cukrovary, lihovary a škrobárny. Samostatnou část ročenky tvoří stošestnáctistránková „Světová cukerní statistika“ s klasickým uspořádáním desetiletých přehledů v tabulkách (cukr, melasa, ethanol, HFS) a úvodní analýzou současného stavu světového cukerního hospodářství od *S. Uhlenbrocka*.