

XXV. symposium Asociace Andrewa van Hooka

XXVTH SYMPOSIUM
ORGANIZED BY ANDREW VAN HOOK ASSOCIATION

Symposium cukrovarnické Asociace Andrewa van Hooka, které bylo zaměřeno na krystalizaci cukru, se konalo 12. 4. 2018 se v Remeši. Program symposia obsahoval přednášky:

1. sekce: *Krystalizace cukru: základy a praxe* (řídil P. Reiser):

- BUBNÍK Z., KADLEC P., ŠÁRKA E., POUR V.: Přehled výsledků výzkumu a vývoje v oblasti krystalizace cukru získaných na VŠCHT Praha během posledních 25 let.
- ROCHA F. A. N.: Vliv přesycení na kinetiku a termodynamiku transportu nečistot během krystalizace cukru.
- MATHLOUTHI M.: Jakost krystalů a praktické aspekty krystalizace cukru.
- LAMBLIN X.: Technické a ekonomické srovnání různých schémat vaření.

2. sekce: *Transport nečistot a růst krystalů cukru* (řídil J. M. de Bruijn):

- SCHLUMBACH K.: Inkluze barviv v cukerných krystalech ve směsi řepných a třtinových sirobů.
- GEISENDÖRFER F.: Vliv parních bublin na růst krystalu při průmyslové krystalizaci cukru.

3. sekce: *Řízení a monitorování krystalizace cukru* (řídil M. Bruhns):

- MAZaeda R.: Optimální plnoprovozní kontrola na rozhraní odpařovacích a krystalizačních stupňů cukrovaru.
- MAHRHOLZ J., KÖNIG M., LEHNBERGER A.: Průmyslová krystalizace zlepšená pomocí řídicího systému.
- DANIELS R.: Zlepšená obrazová analýza pro technické suspenze cukru ve společnosti SuikerUnie.
- GAILLAC B., BOUCHÉ C.: Optimalizace produkce cukrovin s rychlým videomikroskopem v zrniči: Crystobserver.

Organizátoři zaslouží poděkování a pochvalu za setkání na vysoké odborné úrovni. Velkým oceněním českých zástupců bylo zařazení přednášky prof. Bubníka hned na první místo ústních prezentací.

Evžen Šárka



Profesor Zdeněk Bubník při přednášce