



Julius Robert

K 160. výročí Robertovy difuze: Julius Robert – inovátor

Julius Robert dosáhl v židlochovickém cukrovaru úspěšného vyřešení procesu difuze ve svých 38 letech. Vyrůstal a vystudoval v zahraničí (mimo České země), roku 1848 se však rozhodl usadit v Židlochovicích (poprvé je navštívil až v roce 1840), chtěl ve zdejším rodinném podnikání uplatnit své schopnosti. Po vyřešení problémů s difuzí zaměřil svou pozornost také na lihovarnictví a především na zemědělství, vzhledem k přetrvávajícím problémům s kvalitou dodávané řepy. Po smrti svého otce začal na spravovaných pozemcích používat jako první v celém mocnářství Fowlerovu lokomobilu s pluhem, nakoupil žací stroje a parní mlátičky, prováděl i pokusy se secími stroji a plečkami při obdělávání cukrovky, zaváděl nové technologie pěstování, využíval umělá hnojiva atd. Snažil se uplatňovat nové postupy rovněž v oblasti řízení práce a péče o zaměstnance.

Blahoslav Marek



*První komerční typ Robertova difuzéru
(z letáku strojírně Wannieck & Jellinek)*