

Ausgewählte Publikationen zum Forschungsschwerpunkt

Rollenöfen / Roller Hearth Kilns

Holzapfel, K.-U.; Specht, E.: Heat transfer between a rotating cylinder and a transported plate. Int. Journal Experimental Heat Transfer, 19 (2006) 39-51.

Chmielowski, M.; Specht, E.: Modelling of Heat Transfer by the Transport Rollers in Kilns. Applied Thermal Engineering (7) 26 (2006), 736-744.

Chmielowski, M.; Specht, E.: Einfluss der Transportrollen auf die Temperaturverteilung in plattenförmigem Gut in Rollenöfen. Gaswärme int. 7 (2004) 1-4.

Chmielowski, M.; Specht, E.: Einfluss der Transportrollen auf den Wärmeübergang in Rollenöfen. Gaswärme Int. 52 (2003), 451-455.

Specht, E.; Holzapfel, K.-U.: Compensation of the Heat Transfer on the Upper-Side and Under-Side in Roller Kilns. Proceedings 5th European Conference on Industrial Furnaces and Boilers, Porto 2000, Vol. 1, pp 577-586.

Holzapfel, K.-U.; Specht, E.: Wärmeübergang zwischen Transportrolle und Gut im Rollenofen. Gaswärme Int. 48 (1999), 275-280.