

1. Record Nr.	UNINA9910346912903321
Autore	Rother Matthias
Titolo	Über das Konkurrenzverhalten von Dielektrika bei der Mikrowellenerwärmung
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2010
ISBN	1000019345
Descrizione fisica	1 electronic resource (IX, 194 p. p.)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Die Leistungsaufnahme einer Last in einem Mikrowellenprozess hängt entscheidend davon ab, ob andere Produkte oder auch die Anlage einen Teil der angebotenen Leistung abziehen. Ein solcher Zustand, in dem Produkte und die Anlage um die angebotene Mikrowellenleistung konkurrieren, wird in neuer Definition als Erwärmung unter Konkurrenz bezeichnet. In dieser Arbeit werden die Implikationen solcher Konkurrenzsituationen diskutiert und ein quantitative Lösung zu ihrer Beschreibung angeboten.