

1. Record Nr.	UNISA996417733503316
Titolo	Platts International Gas Report
Pubbl/distr/stampa	London (10 Cannon St., EC4P 4BY), : Financial Times Business Information
Soggetti	Chemistry - Petroleum Engineering - Fuel Technology Engineering - Petroleum Engineering
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Periodico
2. Record Nr.	UNINA9910346933003321
Autore	Ebrahimzadeh Fakhar Feresteh
Titolo	Experimentelle Untersuchungen selbsterregter Druck-/Flammenschwingungen bei Wassereinspritzung in heizölbefeuerten Gasturbinenbrennkammern
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2008
ISBN	1000008526
Descrizione fisica	1 electronic resource (161 p.)
Soggetti	Biotechnology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Eine mögliche angewandte Primärmaßnahme zur Reduzierung der NO-Emissionen bei Heizöl-Diffusionsflammen ist die Wassereinspritzung in die Flamme. Ein Nebeneffekt ist das spontane Auftreten selbsterregter Druckschwingungen. Die im Rahmen dieser Arbeit präsentierten Ergebnisse ermöglichen insgesamt die Vorhersage des Auftretens selbsterregter Druckschwingungen bei den untersuchten Drallbrennern

und die Vermeidung dieser Schwingungen durch entsprechende Wahl  
der Betriebsparameter.

---