

Engler-Bunte-Institut Teilinstitut Verbrennungstechnik (EBI-vbt)

## **Chemischer Gleichgewichtsrechner**

Probieren Sie auf dieser Seite unser Programm für die Berechnung des thermodynamischen Gleichgewichtes einer Gasmischung  
mehr ...

[IMAGE]

## **Kontakt**

Engler-Bunte-Ring 7  
76131 Karlsruhe

Gebäude 40.13.I

Tel: +49(0)721 608-42571  
Fax: +49(0)721 608-47770

E-Mail: Sekretariat  
Link zur Seite:



Kooperationspartner:



## Bachelor- und Masterarbeiten

Aktuelle Angebote für das Anfertigen von Bachelor- und Masterarbeiten finden sie auf der folgenden Seite.  
mehr ...

## Veröffentlichungsliste

2019 2018 2014 2013



---

### 2019

[... zum Anfang der Seite](#)

- Bhagwan, R.; Schwagerus, A.; Weis, C.; Habisreuther, P.; Zarzalis, N.; Huth, M.; Koestlin, B.; Dederichs, S., (2019). Combustion Characteristics of Natural Gas Fueled, Premixed Turbulent Jet Flame Arrays Confined in a Hexagonal Combustor, in *Proceedings of the ASME Turbo Expo 2019: Turbomachinery Technical Conference and Exposition (GT2019)*, ASME, June 17-21, Phoenix Convention Center, Phoenix, AZ, USA, (doi:10.1115/GT2019-90286).
- Weis, C.; Schwagerus, A.; Faller, S.; Bhagwan, R.; Habisreuther, P.; Zarzalis, N., (2019). Determination of a correlation for predicting lean blow off limits of gaseous fueled, premixed turbulent jet flame arrays enclosed in a hexagonal dump combustor, in *Proceedings of the European Combustion Meeting 2019*, April 14-17, Lisboa, Portugal, p. S5\_AIII\_48, .

### 2018

[... zum Anfang der Seite](#)

- Bhagwan, R.; Habisreuther, P.; Zarzalis, N., (2018). Experimental and Numerical Investigations of Characteristics of an Axial Jet in the Vicinity of a Confined Concentric Swirl Flow in a Model Combustor, in *Proceedings of the ASME Turbo Expo 2018: Turbomachinery Technical Conference and Exposition (GT2018)*, ASME, June 11-15, Oslo, Norway, p. GT2018-75028, (doi:10.1115/GT2018-75028).

### 2014

[... zum Anfang der Seite](#)

- Bhagwan, R.; Wollgarten, J. C.; Habisreuther, P.; Zarzalis, N., (2014). Experimental Investigation on Lean Blow Out of a Piloted Aero-Engine Burner, in *Proceedings of ASME Turbo Expo 2014: Power for Land, Sea and Air*, ASME, June 16-20, Düsseldorf, Germany, p. GT2014-25199, (doi:10.1115/GT2014-25199).

## 2013

### ... zum Anfang der Seite

- Robbin Bhagwan; Nikolaos Zarzalis; Peter Habisreuther; Fabio Turrini; An Experimental Comparison of the Combustion Characteristics of Standard Jet A-1 and Synthetic Jet Fuels. In *Impulse für die Zukunft der Energie. Wissenschaftliche Beiträge des KIT zur 2. Jahrestagung des KIT-Zentrums Energie*, Breh, Wolfgang; Sauer, Dominique (ed.), KIT Scientific Publishing, 13.06.2013, p. 97-102, (doi:10.5445/KSP/1000036425) 2013.
- Robbin Bhagwan; Peter Habisreuther; Fabio Turini; Nikos Zarzalis, (2013). Effect of Blending of Hexanol and Naphthenic Cut on Combustion Characteristics of Fisher Tropsch Synthetic Paraffinic Kerosene, in *Proceedings of the European Combustion Meeting 2013*, June 25-28, 2013, Lund, Sweden, p. Paper P3-88, (ISBN 978-91-637-2151-9), .
- Robbin Bhagwan; Peter Habisreuther; Fabio Turini; Nikos Zarzalis; Poster: *An Experimental Comparison of the Combustion Characteristics of Standard Jet A-1 and Synthetic Jet Fuels*. FTU-North Campus KIT, 13.06.2013, 2013.
- Robbin Bhagwan; Peter Habisreuther; Fabio Turini; Nikos Zarzalis, (2013). An Experimental Comparison of the Combustion Characteristics of Standard Jet A-1 and Synthetic Jet Fuels, in *Energietag 2013*, KIT-Zentrums Energie, FTU-North Campus KIT, .

Nach oben

KIT - Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

---

- Heruntergeladen am Sat Mar 6 02:54:47 CET 2021 ; eine aktuelle Version finden Sie unter: