

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 2017 2016



2019

... zum Anfang der Seite

- Vlavakis, P.; Loukou, A.; Trimis, D., (2019). Influence of surrogate biofuels admixture on soot characteristics in isooctane counterflow non-premixed flames, in *Proceedings of the European Combustion Meeting 2019*, April 14-17, Lisboa, Portugal, p. S1_R1_88, .

2018

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

- Habisreuther, P.; Stelzner, B.; Vlavakis, P.; Loukou, A.; Zarzalis, N.; Trimis, D.; (2018). Vortrag: *Structure transition from oxygen-enhanced to oxy-fuel methane non-premixed flames near extinction*. 2nd International Workshop on Oxy-Fuel Combustion, February 14.-15., Bochum, Germany,
- Hagen, F.; Loukou, A.; Häber, T.; Vlavakis, P.; Bockhorn, H.; Suntz, R.; Trimis, D.; Poster: *Correlations of Reactivity with Structural and Optical Properties of Soot Particles for Application in Gasoline Direct Injection Engine Exhaust Gas Aftertreatment..* International Symposium on Combustion, Dublin, Ireland, July 29.-August 3., WIPP 4P069, 2018.
- Mätzing, H.; Baumann, W.; Bologna, A.; Loukou, A.; Teuscher, N.; Vlavakis, P.; Gehrman, H.-J.; Paur, H. R.; Trimis, D.; Stapf, D., (2018). Deconvolution of nanoparticle size distributions measured in combustion processes, in *International Aerosol Conference (IAC 2018)*, St.Louis, MO, September 2-7, .
- Mätzing, H.; Vlavakis, P.; Sentko, M.; Loukou, A.; Stelzner, B.; Trimis, D.; Stapf, D., (2018). Deconvolution of soot particle size distributions, in *Proceedings of the Joint Meeting German and Italian Sections of the Combustion Institute. 41st Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute*, Sorronto, Italy, May 23-26, .
- Mätzing, H.; Baumann, W.; Bologna, A.; Loukou, A.; Teuscher, N.; Vlavakis, P.; Gehrman, H.-J.; Paur, H.-R.; Trimis, D.; Stapf, D., (2018). Deconvolution of nanoparticle size distributions measured in combustion processes, in *Aerosol Technology (AT2018)*, Bilbao, Spain, June 18-20, .
- Mätzing, H.; Vlavakis, P.; Sentko, M.; Loukou, A.; Stelzner, B.; Trimis, D.; Stapf, D., (2018). Deconvolution of Soot Particle Size Distributions, in *Proceedings of Joint Meeting of the German and Italian Sections of the Combustion Institute*, Sorrento, Italy, 23-26 May, p. IV4, (ISBN 978-88-88104-22-5), .
- Vlavakis, P.; Loukou, A.; Trimis, D.; Poster: *Experimental Investigation on the Influence of Premixing on Soot Formation in Isooctane Counterflow Flames*. International Symposium on Combustion, Dublin, Ireland, July 29.-August 3., WIPP 4P055, 2018.

2017

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

- Sentko, M. M.; Vlavakis, P.; Loukou, A.; Stelzner, B.; Trimis, D., (2017). Soot formation in premixed fuel-rich oxygen-enhanced methane-flames, in *13th International Conference on Energy for a Clean Environment*, San Miguel, P, July 2-6, 2017, .

2016

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

- Sentko, M.; Vlavakis, P.; Loukou, A.; Stelzner, B.; Trimis, D.;; Poster: *Soot formation in premixed rich oxygen-enhanced methane-flames*. 36th International Symposium on Combustion, Seoul, Korea, July 31 - August 5, 2016.

Nach oben

KIT - Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft