



EINLADUNG

zu der am Montag, 02.06.2025, 10:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl. Ing. Georgios Stergiou

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Chemohydrodynamic instabilities in flow-driven reaction fronts: influence of buoyancy

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Kerstin Eckert TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU) Prof. Dr. Laurence Rongy Université libre de Bruxelles
Prüfer/in:	Dr.-Ing. Sascha Heitkam TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Uwe Hampel TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Fest-Fluid-Stoffaustauschprozesse (Prüferin: Prof. Dr. Kerstin Eckert) Nebenfach: Bubbles, foam, froth (Prüfer: Dr.-Ing. Sascha Heitkam)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 02.06.2025 um 09:00 Uhr (Ort: ZE252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann

Film- und Tonaufnahmen während der Veranstaltung sind nicht gestattet.

Teilnehmende der öffentlichen Verteidigung haben sich bitte dem Anlass entsprechend zu kleiden.

Die Verteidigung findet im ZE329a, Zeuner-Bau statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 01.06.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 02.06.2025.

Briefadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
01062 Dresden

Paketadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Helmholtzstraße 10
01069 Dresden

Besuchsadresse
Sekretariat
George-Bähr-Str. 3c
Zeuner-Bau, II. OG
Raum 213

barrierefreier Zugang
Seiteneingang
George-Bähr-Str. 3c,
gekennzeichnete Parkflächen
im Innenhof

Die TU Dresden ist
Partner im Netzwerk
DRESDEN concept





INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Monday, 02.06.2025, 10:45 a.m., of the dissertation by

Dipl. Ing. Georgios Stergiou

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Chemohydrodynamic instabilities in flow-driven reaction fronts: influence of buoyancy

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann TU Dresden, Institute of Materials Science
Reviewers:	Prof. Dr. Kerstin Eckert TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU) Prof. Dr. Laurence Rongy Université libre de Bruxelles
Examiner:	Dr.-Ing. Sascha Heitkam TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)
Committee member:	Prof. Dr. Uwe Hampel TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)
Examination subjects:	Hauptfach: Fest-Fluid-Stoffaustauschprozesse (Examiner: Prof. Dr. Kerstin Eckert) Nebenfach: Bubbles, foam, froth (Examiner: Dr.-Ing. Sascha Heitkam)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 02.06.2025 at 09:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann

Recording of images and sound during the disputation is not allowed.

Participants of the public disputation must dress appropriately for the occasion.

The disputation will take place in ZEU329a, Zeuner-Building. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 01.06.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 02.06.2025.

Briefadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
01062 Dresden

Paketadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Helmholtzstraße 10
01069 Dresden

Besuchsadresse
Sekretariat
George-Bähr-Str. 3c
Zeuner-Bau, II. OG
Raum 213

barrierefreier Zugang
Seiteneingang
George-Bähr-Str. 3c,
gekennzeichnete Parkflächen
im Innenhof

Die TU Dresden ist
Partner im Netzwerk
DRESDEN concept