

Österreichische Keramische Gesellschaft

Mitgliederversammlung

und

Präsentationswettbewerb

13. Februar 2017

**Seminarraum BMT EG 038
Technische Universität Graz**

Stremayrgasse 16

PROGRAMM

10:00 Registrierung

10:30 Begrüßung

10:45 Präsentationswettbewerb der studentischen Mitglieder

12:30 Mittagsbuffet

13:30 Präsentationswettbewerb der studentischen Mitglieder

15:00 Kaffeepause

15:30 Mitgliederversammlung

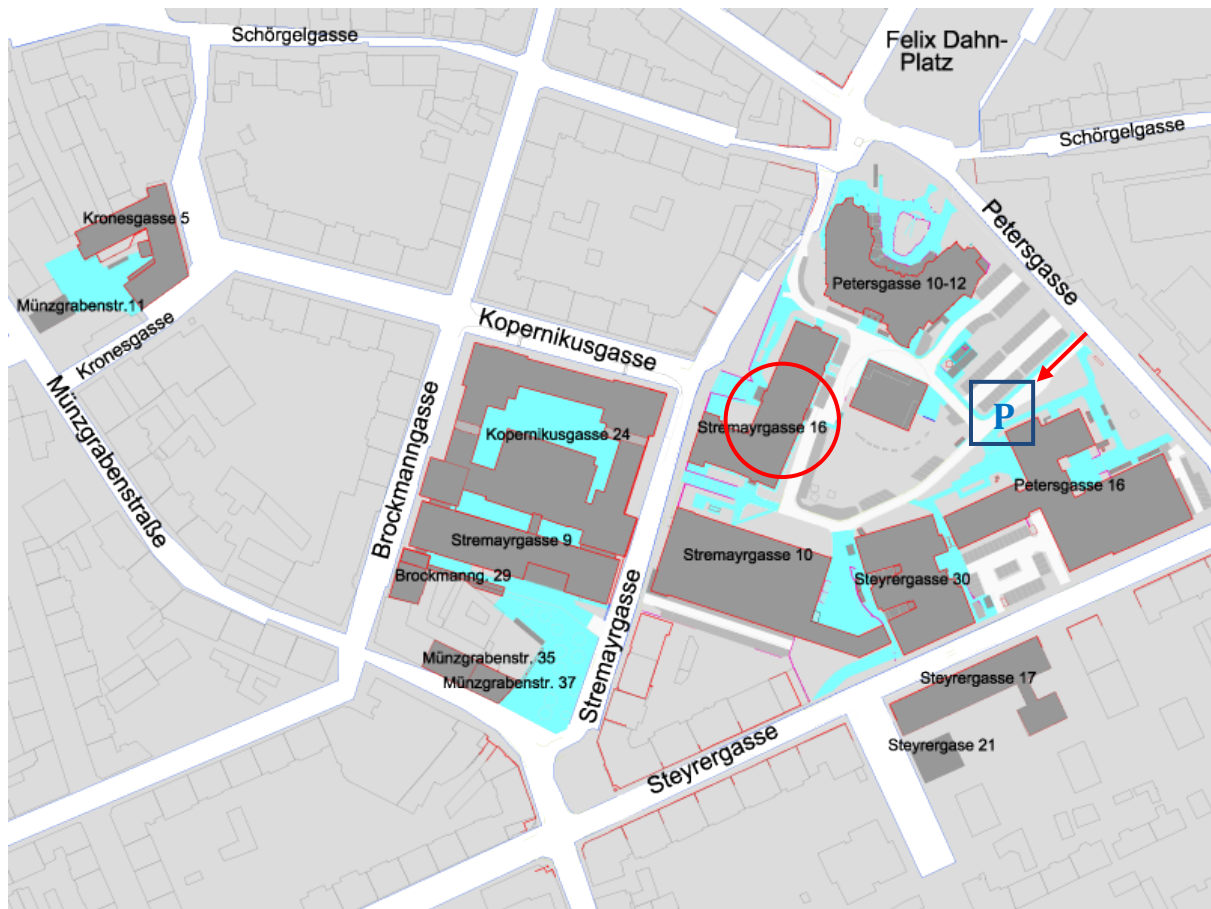
- Bericht des Obmanns und des Kassiers
- Bericht der Rechnungsprüfer
- Entlastung des Vorstands und der Rechnungsprüfer
- Bestellung der Rechnungsprüfer
- Diskussion über Schwerpunkte und Entwicklungen auf dem Gebiet der Keramik in Österreich
- Allfälliges

17:00 Prämierung der Vorträge des Präsentationswettbewerbs

Informelle Nachsitzung im Anschluss

Präsentationswettbewerb und Mitgliederversammlung 13. Feber 2017 Seminarraum BMT EG 038, Technische Universität Graz Stremayrgasse 16, 8010 Graz	
10:30-10:45	Eröffnung, Begrüßung/Opening, Welcome Univ.Prof. Dr. Frank Uhlig, Dekan der Fakultät für Technische Chemie, Biotechnologie und Verfahrenstechnik Ao.Univ.Prof. Dr. Klaus Reichmann, Vorsitzender
10:45-11:05	Casting of tubular open-porous ceramic structures based on Si₃N₄ <u>Dominik Brouczek</u> Institute of Chemical Technologies and Analytics, TU Wien
11:05-11:25	Characterization of the fracture process zone of MgO-refractory ceramics <u>Yajie Dai</u> Chair of Ceramics, Montanuniversität Leoben
11:25-11:45	Fabrication of Si₃N₄/SiCN layer structures with graded multiscalar porosity <u>Christina Drechsel</u> Institute of Chemical Technologies and Analytics, TU Wien
11:45-12:05	Small-scale mechanical characterization of LiTaO₃ and LiNbO₃ ceramic single crystals used in surface acoustic wave filters Manuel Gruber Institute of Structural and Functional Ceramics, Montanuniversität Leoben
12:05-12:25	Development of silica-based casting core materials for additive manufacturing using LCM (Lithography based Ceramic Manufacturing) <u>Dominik Reichartzeder</u> LITHOZ GmbH, Institute of Materials Science and –Technology, TU Wien
12:30-13:30	Mittagsbuffet
13:30-13:50	Thin-film Cathodes for Solid Oxide Fuel Cells (SOFCs) <u>Martin Perz</u> Chair of Physical Chemistry, Montanuniversität Leoben
13:50-14:10	Ceramics for Safe Batteries <u>Patrick Posch</u> Christian Doppler Laboratory for Lithium Batteries, TU Graz
14:10-14:30	Synthesis and characterization of Pr₂Ni_{0.9}Co_{0.1}O_{4+δ} <u>Anna Theresa Strasser</u> Chair of Physical Chemistry, Montanuniversität Leoben
14:30-14:50	Electrical Properties of ZnO Varistors - Anisotropic Effects on the Macroscopic and Microscopic Scale <u>Nadine Raidl</u> Institut für Struktur- und Funktionskeramik, Montanuniversität Leoben
15:00-15:30	Kaffeepause/Sitzung der Jury
15:30-17:00	Mitgliederversammlung
17:00	Prämierung der Vorträge des Präsentationswettbewerbs

Lageplan:



Parkplatzeinfahrt von der Petersgasse