

Symposium Molecular Collisions at ultracold temperatures (SYMC)

gemeinsam veranstaltet
vom Fachverband Quantenoptik und Photonik und
vom Fachverband Molekülphysik

Roland Wester
Physikalisches Institut
Universität Freiburg
Hermann-Herder-Str. 3
79104 Freiburg
roland.wester@physik.uni-
freiburg.de

Frank Stienkemeier
Physikalisches Institut
Universität Freiburg
Hermann-Herder-Str. 3
79104 Freiburg
frank.stienkemeier@physik.uni-
freiburg.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsäle 5D)

Hauptvorträge

SYMC 1.1	Mo	14:00–14:30	5D	Towards the study of ultracold ion-molecule reactions — •TIMOTHY SOFTLEY, MARTIN BELL, DAVID CARTY, ALEXANDER GINGELL, JAMES OLDHAM
SYMC 1.2	Mo	14:30–15:00	5D	Molecular collisions in magnetic fields — •JEREMY HUTSON
SYMC 1.3	Mo	15:00–15:30	5D	Photodynamics of Atoms in and on Helium Nanodroplets — •MARCEL DRABBELS
SYMC 1.4	Mo	15:30–16:00	5D	Ultracold molecules in an optical lattice — •JOHANNES HECKER DENSCHLAG
SYMC 2.1	Mo	16:30–17:00	5D	Cold Molecular Ions: Single Molecule Studies — •MICHAEL DREWSSEN
SYMC 2.2	Mo	17:00–17:30	5D	Cool anion molecule collisions — •JOCHEN MIKOSCH, SEBASTIAN TRIPPEL, RICO OTTO, CHRISTOPH EICHHORN, MATTHIAS WEIDEMÜLLER, ROLAND WESTER
SYMC 2.3	Mo	17:30–18:00	5D	Controlled Xe-OH collisions and the OH($v=1$) radiative lifetime — •GERRIT GROENENBOOM
SYMC 2.4	Mo	18:00–18:30	5D	Molecular collision studies with Stark-decelerated beams — •GERARD MEIJER

Fachsitzungen

SYMC 1.1–1.4	Mo	14:00–16:00	5D	Molecular collisions at ultracold temperatures I
SYMC 2.1–2.4	Mo	16:30–18:30	5D	Molecular collisions at ultracold temperatures II