

# 9th Northern German Differential Geometry Day

(Hamburg – Hannover – Kiel)

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel – Friday, June 8, 2018

## Programme

10:15 – 11:00, R. 423 (Konferenzraum)

Arrival / Welcome / Coffee

11:00 – 11:50, R. 424 (Kleiner Hörsaal)

Lothar Schiemanowski (Kiel)

*Blow up criteria for geometric flows on surfaces*

12:00 – 13:30

Lunch Break

13:45 – 14:35, R. 424 (Kleiner Hörsaal)

David Lindemann (Hamburg)

*Properties of the moduli space of complete connected projective special real manifolds and resulting curvature bounds*

14:45 – 15:35, R. 424 (Kleiner Hörsaal)

Andreas Ott (Heidelberg)

*Higgs bundles and pleated surfaces*

15:35 – 16:15, R. 423 (Konferenzraum)

Coffee Break

16:15 – 17:15, R. 424 (Kleiner Hörsaal)

Colloquium

Dorothee Schüth (HU Berlin)

*On the heat coefficients of geodesic polygons*

Conference venue

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
Mathematisches Seminar  
Ludewig-Meyn-Str. 4, 24118 Kiel  
Lecture Hall R. 424

Organizers

Roger Bielawski (Leibniz Universität Hannover)  
Vicente Cortés (Universität Hamburg)  
Jens Heber (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)  
Lynn Heller (Leibniz Universität Hannover)  
Klaus Kröncke (Universität Hamburg)  
Knut Smoczyk (Leibniz Universität Hannover)  
Hartmut Weiß (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)

Contact

Mrs. K. Dorendorf, +49(0)431 880 1153, [dorendorf@math.uni-kiel.de](mailto:dorendorf@math.uni-kiel.de)