

GGT — Gruppen, Geometrien, Topologie

Ort: Braunschweig, Pockelsstraße 14 (Forumsgebäude), 3. Stock, Raum F314

Samstag, 14.2.2004

11.00h Treffen, Gelegenheit zum Mittagessen in der Mensa

13.00–13.45 Norbert Knarr, Darmstadt: *Tuben in 3-dimensionalen projektiven Räumen*

14.00–14.45 Rainer Löwen, Braunschweig: *Shift-Geraden sind Ovale in der abgeleiteten Translationsebene*

15.00–15.45 Harald Biller, Darmstadt: *Bahnenstruktur und Fixpunkte unter kompakten Gruppen*

16.15–17.00 Antje Rothmund: *Verallgemeinerungen des Duals des orthogonalen Vierecks $Q(5, \mathbb{R})$*

17.15–18.00 Markus Stroppel, Stuttgart: *Automorphismen klassischer Unitale (Verallgemeinerung eines Satzes von Tits)*

Sonntag, 15.2.2004

9.30–10.15 Gerhard Gerlich: *Affin zusammenhängende Mannigfaltigkeiten in der Nähe von Moultonenebenen*

10.30–11.15 Harald Löwe, Braunschweig: *Die geometrische Iwasawa-Zerlegung von Kollineationsgruppen topologischer Translationsebenen*

11.30–12.15 Katrin Tent, Würzburg: *Schwache Moufang-Bedingungen*

— Mittagessen —

14.30–15.15 Holger Kubiak, Braunschweig: *Eine Familie vierdimensionaler flexibler Scheurungsebenen*

15.30–15.45 Rainer Löwen, Braunschweig: *Moultongruppen als Automorphismengruppen von Laguerreebenen*

16.00–16.45 Markus Stroppel, Stuttgart: *Eine Verallgemeinerung der Buekenhout-Metz-Unitale*

17.00–17.45 Dieter Betten, Kiel: *Untergruppen der Symmetrischen Gruppe S_4 und ihre Visualisierung am Würfel*