

Vorträge am Donnerstag, 01. Oktober 2015

Theorietage der GI in Speyer: Automaten und Formale Sprachen

1. Sitzung: 9:00 bis 10:30

- H. Fernau: Begrüßung
- M. L. Schmid: Revisiting Shinohara's Algorithm for Computing Descriptive Patterns
- C. Albrecht: Die Lamplighter-Gruppe $\mathbb{Z}_3 \wr \mathbb{Z}$ als Automatengruppe
- A. Maletti: Linking Theorems for Tree Transducers

2. Sitzung: 11:00 bis 12:15

- D. D. Freydenberger: RegEx und Wortgleichungen: Ein Vergleich
- F. Manea: Longest Gapped Repeats and Palindromes
- G. Zetsche: An Approach to Computing Downward Closures

3. Sitzung: 14:00 bis 16:00

- B. Truthe: Zu Beziehungen zwischen subregulären Sprachfamilien
- D. Kuske: Infinite and Bi-infinite Words with Decidable Monadic Theories
- K. Meckel: Parameterized Prefix Distance Between Regular Languages
- P. Babari: Characterization of $+\omega$ -picture languages
- Sammlung offener Fragen

GI-Fachgruppensitzung: ab 16:30

Traditionelles GI-Fachgruppenkegeln: ab 19:45