

**Oberseminar Theoretische Informatik**  
Wintersemester 2006/07

Sándor Horváth  
(Eötvös-Loránd-Universität Budapest)

**Über die Kontextfreiheit des kommutativen  
Abschlusses kontextfreier Sprachen**

Mo, 06.11.2006 um 14 Uhr (c.t.) im SR 226 (Carl-Zeiß-Str. 3, 2. Stock).

Im Jahr 2005 hat Masami Ito bewiesen, dass der kommutative Abschluss von einem gewissen Typ kontextfreier Sprachen wieder kontextfrei ist. Dieses Resultat wird im Vortrag für beliebige kontextfreie Sprachen über zwei Buchstaben verallgemeinert. Weitere positive und negative Resultate bezüglich kontextfreier Sprachen über drei oder mehr Buchstaben werden bewiesen.

Internetseite der Veranstaltung:

<http://theinf1.informatik.uni-jena.de/teaching/ws0607/oberseminar-ws0607>