



11  
102  
1004

Leibniz  
Universität  
Hannover

# Oberseminar Zahlentheorie und arithmetische Geometrie

## Steve Weintraub

(Lehigh/Göttingen)

### Eine Verallgemeinerung von Kettenbrüchen

Wir betrachten eine Verallgemeinerung von Kettenbrüchen, wobei der „Zähler“ 1 durch eine beliebige positive ganze Zahl  $N$  ersetzt worden ist. Wir finden sowohl Ähnlichkeiten als auch überraschende Unterschiede zum klassischen Fall. Es gibt auch interessante offene Fragen im allgemeinen Fall.

(Gemeinsame Arbeit mit M. Anselm)

**Donnerstag, 30.06.2016, 12:00 – 13:00, a410**

**Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.**