Prof. E.-W. Zink Institut für Mathematik HUB

## Seminar "Darstellungstheorie p-adischer Gruppen"- Teil 2 Do 11-13 Uhr, RUD25, 3.011

In den verbleibenden Wochen des Wintersemesters behandeln wir Auszüge aus dem Manuskript:

Stephen DeBacker, Notes on the representation theory of reductive p-adic groups.

Das Manuskript kann von seiner Homepage

 $http://www.math.lsa.umich.edu/{\sim} smdbackr/MATH/notes.pdf$  heruntergeladen werden.

## Vorträge:

- 07.01. Frau Hintze: Darstellungstheorie von Heisenberg-Gruppen (Abschnitt 3)
- 14.01. Herr Wald: Einige allgemeine Resultate, Jacquet-Funktor und das Lemma von Jacquet (Abschnitte 4 und 5)
- 21.01. Herr Schmidt: Supercuspidale und quadratintegrierbare Darstellungen (Abschnitte 6 und 7)
- 28.01. Frau Nowacka: Die Hecke-Algebra (Abschnitt 8)
- 04.02. Herr Skodlerack: Die Casselman Paarung und das Casselman Kriterium für quadratintegrierbare Darstellungen (Abschnitte 13 und 14)