

**Reinhard Höpfner**

## **Literaturverzeichnis zur Vorlesung**

### **'Math. Statistik – Testtheorie in $d$ -parametrischen Exponentialfamilien'**

**April 20, 2017**

#### **Mathematische parametrische Statistik, nahe an dieser Vorlesung :**

Barra, J.: Mathematical basis of statistics. Academic Press 1981 (French Ed. Dunod 1971).

Lehmann, E., Casella, G.: Testing statistical hypotheses. 2nd Ed. Springer 1998 (1st Ed. Wiley 1968).

Liese, F., Miescke, K.: Statistical decision theory. Springer 2008.

Pfanzagl, J.: Parametric statistical theory. deGruyter 1994.

Strasser, H.: Mathematical Theory of Statistics. deGruyter 1985.

Witting, H.: Mathematische Statistik I. Teubner 1985.

van der Vaart, A.: Asymptotic statistics. Cambridge 1998.

#### **Werkzeugkasten Analysis, Masstheorie, Wahrscheinlichkeitstheorie:**

Dieudonne, J.: Foundations of modern analysis. Academic Press 1969.

Hewitt, E., Stromberg, K.: Real and abstract analysis. Springer 1965.

Höpfner, R.: Online-Skript Stochastik I+II, unter [www.staff.uni-mainz.de/hoepfner](http://www.staff.uni-mainz.de/hoepfner)

Jacod, J., Protter, P.: Probability essentials. Springer 2000.

Rudin, W.: Functional Analysis. 2nd Ed. McGraw-Hill 1991.

Rudin, W.: Analysis. Oldenbourg 1998.

Schilling, R.: Measures, integrals and martingales. Cambridge 2005.

Schilling, R.: Mass und Integral. deGruyter 2015.