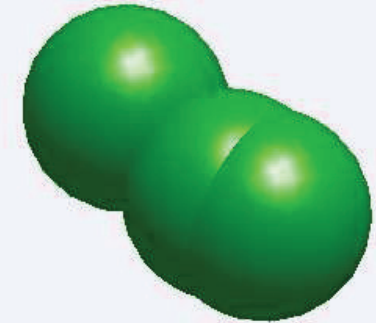
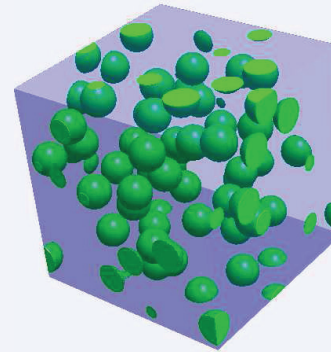
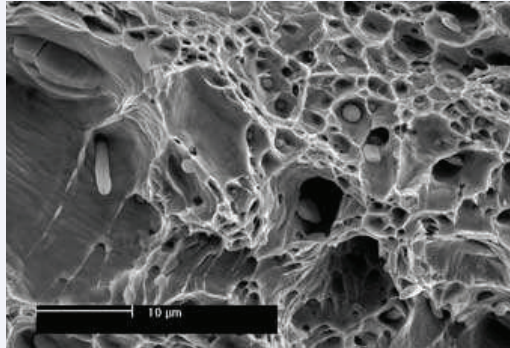


## Modellierung und statistische Charakterisierung der Topologie poröser Metalle



- Geometrische Modellierung poröser Metalle
- Berücksichtigung sich durchdringender Poren
- Statistische Beschreibung der generierten Mikrostrukturen
- Gegebenenfalls Netzgenerierung

**Nah-Ziel: Untersuchung des Prozesses der Porenkoaleszenz**

Schwerpunkt	Theoretische Modellierung
Vorkenntnisse	MMF oder MMS (Technomathematik bevorzugt)
Ansprechpartner	Dipl.-Ing. Dipl.-Math.techn. F. Fritzen <a href="mailto:fritzen@itm.uni-karlsruhe.de">fritzen@itm.uni-karlsruhe.de</a>