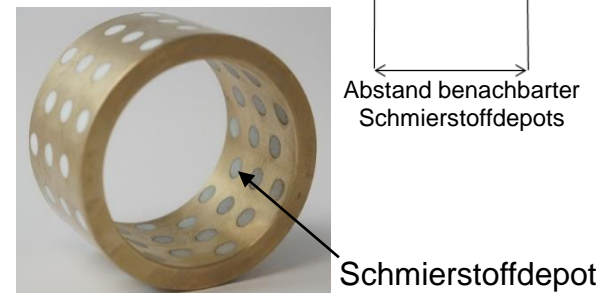
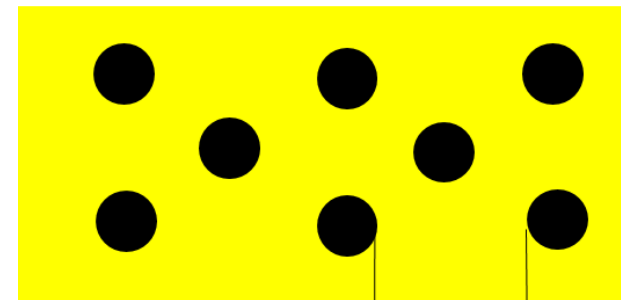
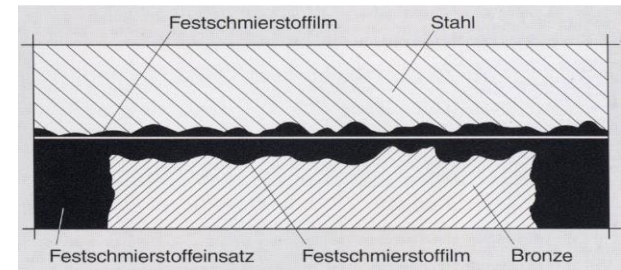


# MM II – Gleitlager – Abschnitt 10.2.1

## Demonstrator

- Gleitlagerwerkstoff aus hochverschleißfester Bronze, die Gleitfläche ist mit Festschmierstoffdepots versehen
- Relativbewegung zwischen den Reibpartnern verursacht einen Mikroverschleiß am Gleitlager
- Durch Verschleiß wird der Festschmierstoff aus den Depots freigesetzt und es bildet sich ein Schmierfilm
- Um vollständige Schmierung sicherzustellen, muss die durchgeführte Bewegung mindestens so groß sein, wie der Abstand zweier benachbarten Schmierstoffdepots



deva.glide