



PROFESSOR ZAMBERG

Technische Fachhochschule (ganzjährig 2019/2020)

1. Die folgenden Aussagen sind richtig oder falsch? Begründen Sie jeweils richtig oder falsch mit einem Satz! (10 Punkte)
 a) Die Dichte eines Festkörpers ist unabhängig von der Temperatur.
 b) Die Dichte eines Festkörpers ist unabhängig von der Temperatur.
 c) Die Dichte eines Festkörpers ist unabhängig von der Temperatur.
2. Skizzieren Sie die Kristallstruktur eines Festkörpers mit der höchsten Packungsdichte. (10 Punkte)
3. Skizzieren Sie die Kristallstruktur eines Festkörpers mit der niedrigsten Packungsdichte. (10 Punkte)
4. Skizzieren Sie die Kristallstruktur eines Festkörpers mit der höchsten Packungsdichte. (10 Punkte)
5. Skizzieren Sie die Kristallstruktur eines Festkörpers mit der niedrigsten Packungsdichte. (10 Punkte)

10-10-2014: Information auf 10-10-2014 zu: _____
in der Vergangenheit nicht bekannt.

