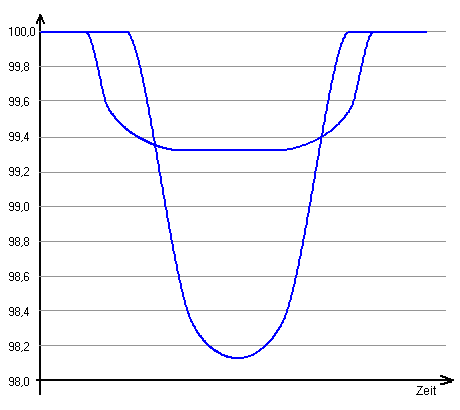
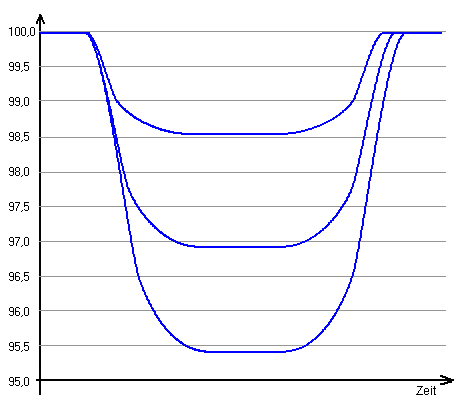
Transitmethode

**(1)** Stelle in einem Zeit-Helligkeitsdiagramm qualitativ die Unterschiede in den zu erwartenden Lichtkurven der folgenden Bedeckungen eines Sterns durch einen Planeten dar. Im dritten Bild hat der Planet eine Atmosphäre.

**(2)** Die folgenden Diagramme geben Transitverläufe für den gleichen Hintergrund-stern wieder. Erkläre die Unterschiede in den Verlaufskurven.

Grafiken: S. Hanssen; Screenshots: Matthias Borchardt (http://www.mabo-physik.de/)