

1. Du kannst beschreiben, was *separierbare* Differenzialgleichungen sind.
2. Du kannst separierbare Differenzialgleichungen durch Trennung der Variablen und anschliessendes Integrieren lösen.
3. Du kannst geeignete, nicht separierbare Differenzialgleichung durch eine Substitution separierbar machen und lösen.
4. Du kannst mit der allgemeinen Lösung ein Anfangswertproblem lösen.