

**Gewöhnliche Differentialgleichungen, SS 21,  
Übungsblatt für die Woche ab 3.5.21**

1. Problem 3.17 aus [T].
2. Man bestimme die allgemeine Lösung der Gleichung

$$x^{(3)} + 3\ddot{x} - 4x = e^{-2t}.$$

3. Problem 3.19 aus [T].
4. Problem 3.23 aus [T].