

# Themen der Arbeit am 19.10.2023

- Änderungs- und Bestandfunktionen (ABs):
  - Flächen unterhalb der Änderungsfunktion einzeichnen
  - Fläche berechnen, z.B. über Summe von Rechteckflächen = Bestand rekonstruieren
  - Zeichnen beider Funktionen
- Integrale bilden und Stammfunktionen berechnen (Beide Hauptsätze kennen, siehe AB)
  - Unbestimmtes Integral („+ C“ in der Stammfunktion) – Rechenregeln ohne Faktor- und Kettenregel (= ohne sin, cos, tan, e) (S. 28-30)
  - Bestimmtes Integral auf  $[a; b]$  (S. 32-40)