

Themen der Arbeit am 31.10.2024

- Ebenen
 - Parameterform aufstellen und in Koordinatenform umwandeln
- Lagebeziehung zwischen Punkt/Gerade /Ebene
 - Punktprobe durchführen
 - Kollinearität und mögliche Schnittpunkte ermitteln
- Abstandsberechnungen mit dem Lotfußpunktverfahren
 - Normalenvektor via Kreuzprodukt aufstellen und Hilfsgerade bilden
- Begriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung (siehe AB mit Tabelle!)
 - Wie Ergebnis, (Gegen-)Ereignis, Ergebnisraum, Schnitt- und Vereinigungsmenge
- Relative und absolute Häufigkeit
 - Laplace-Experimente mit berechnen der Wahrscheinlichkeiten
- Mehrstufige Zufallsversuche
 - Baumdiagramme aufstellen
 - Pfadregeln zum Berechnen von Wahrscheinlichkeiten nutzen