

## 27.8 Kontrollfragen

1. Was versteht man unter einem idealen Fluid?
2. Schreiben Sie die Kontinuitätsgleichung auf und erläutern Sie diese.
3. Schreiben sie die Eulergleichung der Hydrodynamik auf und erläutern sie die einzelnen Terme.
4. Was versteht man unter einer Zustandsgleichung? Beispiele?
5. Wie lautet die Bernoulli-Gleichung und was sagt sie aus?
6. Wie funktioniert ein Staurohr?
7. Was ist eine Potentialströmung? Welcher Gleichung genügt sie?