

Fragen zur Vorlesung *Einführung in die Theoretische Physik*
(SoSe 2015)
Quickies 9

<http://www.condmat.uni-oldenburg.de/TeachingITP/ITP.html>

1. Was versteht man unter dem Euler-Verfahren zur Integration gewöhnlicher Differentialgleichungen?
2. Was versteht man unter dem lokalen Fehler eines Integrationsschemas?
3. Was ist die Grundidee der expliziten bzw. impliziten Adams-Verfahren?
4. Was zeichnet ein integrables mechanisches System aus?
5. Wie wird ein Poincaré-Schnitt angefertigt?