

## Links: Differentialgleichungen (DGlen)

Im Buch Elemente der Mathematik (Technik) 12/13 ist auf den Seiten 123-125 eine knappe Einführung in die Differentialgleichungen zu finden.

Einführung in das Thema in der [Mathebaustelle](#)

Lernpfad Differentialgleichungen bei [zum](#)

Poenitz: Einführung [Differentialgleichungen](#), [Aufgaben](#), [Prüfungsaufgaben](#) (pdf)

Knappe Übersicht über Anwendungen von DGlen in der Physik: [Uni Magdeburg](#) (radioaktiver Zerfall, Abkühlprozesse, barometrische Höhenformel, ...) (pdf)

Eine hübsche Erläuterung zu Richtungsfeldern findet sich bei [Vassilevskaya](#)

Aufgaben bei [swisseduc.ch](#) (pdf)

