

Glossar: Folge

Folge [Analysis]

Eine Funktion, deren Definitionsmenge die Menge der natürlichen Zahlen ist.

Schreibweise: Als Funktionsvariable verwendet man „ n “ statt „ x “ und der Term der Folge a wird meist mit „ a_n “ (sprich: „a n“) seltener auch mit „ $a(n)$ “ (sprich: „a von n“) bezeichnet.

Die Funktionswerte a_0, a_1 usw. nennt man Glieder der Folge.

Bezeichnung: $\langle a_n \rangle$

Anwendungen:

Eine wichtige Anwendung besteht in der Zinseszins- und Abschreibungsrechnung.

Siehe: Grenzwerte von Folgen.

Links:

[http://www.mathe-](http://www.mathe-online.at/lernpfade/FolgenundReihen/?kapitel=1)

[online.at/lernpfade/FolgenundReihen/?kapitel=1](http://www.mathe-online.at/lernpfade/FolgenundReihen/?kapitel=1)

<http://www.mathematik.de/mde/fragenantworten/erstehilfe/folgen/folgen.html>.

<http://elektroniktutor.de/fachmathematik/folgen.html#euler>

