

# Vorlage:Mathematische Formel (math)

**Achtung! Diese Wiki-Seite bitte nicht bearbeiten.** Durch die Veränderung dieser Vorlage können Darstellungen verschiedenster Inhalte in Ihrem Copiki signifikant modifiziert oder Funktionen unbrauchbar gemacht werden.

## Version 1.3

Beispiel für ein Formel:

**Fehler beim Parsen (Das <code>texvc</code>-Programm wurde nicht gefunden. Bitte zur Konfiguration die Hinweise in der Datei math/README beachten.):  $E=m*c^2$**

Der Template-Code für diese Formel:

```
 {{Mathematische Formel (math)|formular=E=m*c^2}}
```

## Komplizierter

Beispiel für eine kompliziertere Formel:

**Fehler beim Parsen (Das <code>texvc</code>-Programm wurde nicht gefunden. Bitte zur Konfiguration die Hinweise in der Datei math/README beachten.):  $E=2*\sqrt{3}$   $\{x^3+y^3\over2\}+6$**

Der Template-Code für diese Formel:

```
 {{Mathematische Formel (math)|formular= E=2*\sqrt{3}{x^3+y^3\over2}+6 }}
```

Mit dieser Vorlage können Sie an beliebige Stellen Ihrer Artikel mathematische Formeln einbauen.

Für die Formeln wir das **TeX**-Markup verwendet. Hilfe zur Erstellung der mathematischen Formeln finden sich hier: <https://de.wikipedia.org/wiki/Hilfe:TeX>

## Bekannte Probleme

Wenn Formeln auf das Zeichen "}" enden, wir dieses bei dem Einfügen der Vorlage und beim Wechsel zum VisualEditor aus dem Quelltext-Editor mit dem nowiki-Tag umschlossen. So wird die Formel zerstört und ein "Parser Error" tritt auf. Es muss also ein anderes Zeichen als letztes in der Formel gewählt werden.

## TemplateData

---

Nachfolgend finden sich die **TemplateData** Informationen für diese Vorlage. Genutzt werden diese Daten von den Extensions **TemplateWizard**, **VisualEditor** und vielen weiteren.

### **VorlagenDaten/TemplateData für das Template "Mathematische Formel (math)"**

Mit dieser Vorlage können an beliebigen Stellen der Artikel mathematische Formeln eingebaut werden.

#### **Vorlagenparameter**

**Diese Vorlage hat eine benutzerdefinierte Formatierung.**

Parameter	Beschreibung	Typ	Status
<b>Formel</b> formular	keine Beschreibung <b>Standard</b> leer <b>Beispiel</b> $E=m*c^2$ <b>Autowert</b> leer	Zeichenfolge	erforderlich