

TeX-Dateien übersetzen in PDF

Um die gespeicherten TeX-Dateien übersetzen zu können, muss der **bereits vorhandene Mittelteil** um den folgende Kopf- und Fußbereich ergänzt werden:

```
\documentclass[11pt,a4paper]{article}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage{amsmath}
\usepackage{amsfonts}
\usepackage{amssymb}
\usepackage{color}
\renewcommand*{\familydefault}{phv}
\begin{document}
\[
\begin{split}
\text{Faktorisieren und Kürzen von Brüchen}: \\\
\frac{6}{3} = \frac{2 \cdot 3}{3} = \frac{2}{?} = ? \\\
\text{Quadratwurzel}: \\\
\sqrt{?} = 2 \\\
\end{split}
\]
\end{document}
```

Im damit erzeugten PDF-Dokument wird dies dann wie folgt dargestellt:

Faktorisieren und Kürzen von Brüchen :

$$\frac{6}{3} = \frac{2 \cdot 3}{3} = \frac{2}{?} = ?$$

Quadratwurzel :

$$\sqrt{?} = 2$$