Die Teile eines jeden
Ganzen sind
Brüche in dem Verhältnisse
des Zählers zu dem Nenner.
Der Zähler, die Ganzheit,
sagt, wie viel, der Nenner
wie viele von den gleichen
Teilen, die das Ganze
ausmachen, gleich
genommen werden.
Ein Bruch, dessen Zähler
und Nenner einander gleich
sind, gleich 1 ist, ein
Ganzes.
Ist der Zähler größer als
der Nenner, so ist der
Bruch größer als 1.
Ist der Zähler kleiner als
der Nenner, so ist der
Bruch kleiner als 1.
Ein Bruch wird mit einer
Zahl multiplizirt, indem
man seinen Zähler mit
dieser Zahl multiplizirt.
Ein Bruch wird durch
eine Zahl dividirt, indem
man seinen Nenner mit
dieser Zahl multiplizirt.
Brüche werden addirt
oder subtrahirt, indem
man ihre Zähler addirt
oder subtrahirt, wenn
ihre Nenner gleich sind.
Brüche werden mit
einander multiplizirt,
indem man Zähler mit
Zähler und Nenner mit
Nenner multiplizirt.
Brüche werden durch
einander dividirt, indem
man den Zähler des
Dividenden mit dem
Nenner des Divisors,
den Nenner des Dividenden
mit dem Zähler des Divisors