

# Zahlen und Mengen im Zahlenraum bis 10



**HANDS ON Lernspielball**

Artikel Nr. 9022

**Thema:**

Förderung des Ziffern-,  
Zahlen- u. Mengenbegriffs

**Altersgruppe:**

Ab 5 Jahren

Schon im Kindergarten die Weichen fürs Rechnen stellen!

Auf spielerische Art mathematische Kompetenzen im Kindergarten- und Vorschulalter fördern. Mit dem Kennenlernen der ersten Ziffern und Mengen im Zahlenraum bis 10 beginnt der Prozess der Zählentwicklung.

**Gemeinsames, bewegtes Lernen mit folgenden Ballspiel Varianten:**

## STUFE 1: Zahlen und Mengen benennen

Die Kinder werfen sich gegenseitig den Ball zu und benennen die Zahl bzw. Menge, die unter dem rechten Daumen liegt.

## STUFE 2: Erste Rechenaufgaben

Der Schwierigkeitsgrad kann erhöht werden, indem die Symbole, die beim Fangen unter dem **rechten UND dem linken** Daumen liegen, **kombiniert** werden, z.B:



a) Plus- oder Minusaufgaben: Die jeweiligen Zahlen/ Mengen addieren bzw. subtrahieren.

 **Plus**  $5 + \begin{array}{|c|} \hline \bullet & \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} = 10$

b) Mehr, weniger, gleich viel?

 **Was ist mehr?**  $\begin{array}{c} \bullet \\ \bullet \end{array} ? \begin{array}{|c|} \hline \bullet & \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \bullet & \bullet & \bullet \\ \hline \end{array}$

**PRODESIGN  
Lernspiel GmbH**

Tel +49(0)2645 977 8713  
E-Mail: [info@prodesign-ls.de](mailto:info@prodesign-ls.de)