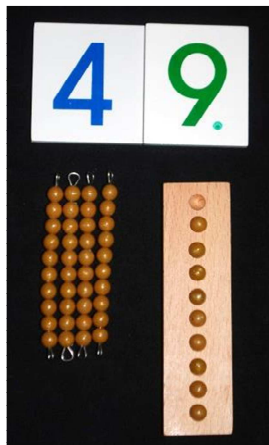
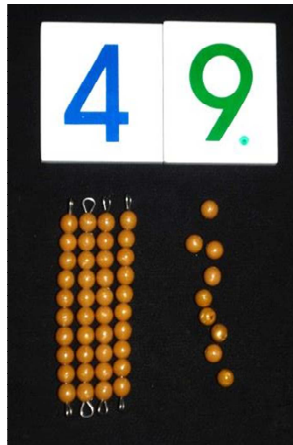


## Anleitung und Ideen zur Arbeit mit der Einerleiste

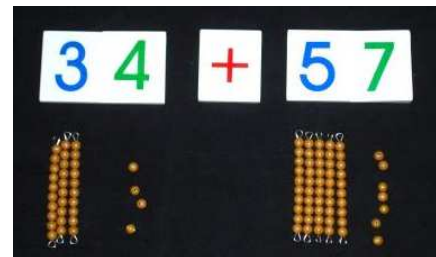
Die Einerleiste ist eine sinnvolle Ergänzung zur Arbeit mit dem goldenen Perlenmaterial, da sie grundsätzlich die geordnete Struktur des Materials unterstützt. Ohne Einsatz der Einerleiste würden die Einerperlen ungeordnet umherliegen/rollen. Das ist für viele Kinder sehr irritierend, im Vergleich zu den ansonsten geordneten Mengen des goldenen Perlenmaterials. Es lässt dann z.B. die Darstellung des Dezimalsystems (s.unten), als auch die Darstellung von Rechenaufgaben oder Zahlenwerten ungeordnet erscheinen.



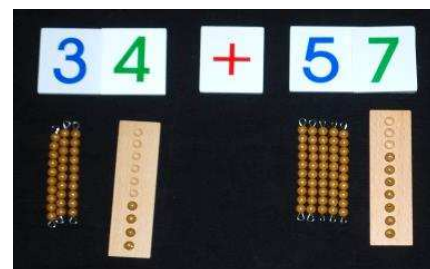
geordnet



ungeordnet

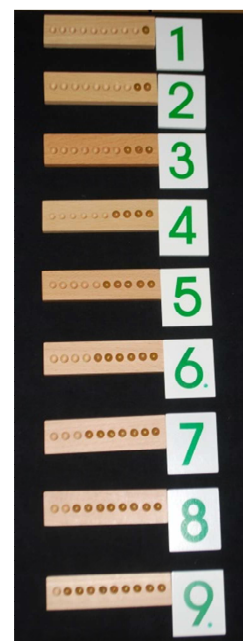
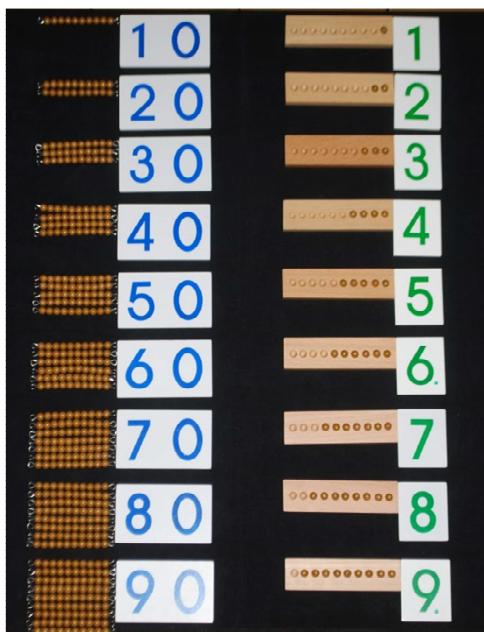


ungeordnet



geordnet

Bei der Darstellung des Dezimalsystems wird auch die regelmäßige und gleichförmige Vergrößerung der Mengen durch den Einsatz der Einerleisten bei den Einern optisch deutlich- genau wie bei den Zehnern-Hundertern-Tausendern.



Darüber hinaus vermittelt der Einsatz der Einerleiste, optisch und ohne Worte, einprägsam für die Kinder, die Zahlzerlegung im ZR 10. Beim Rechnen mit den 4 Grundrechenarten ein unerlässliches Grundwissen. Beispiel: 4 Kugeln liegen drin- 6 fehlen, 7 Kugeln liegen drin -3 Fehlen usw.



Dementsprechend eignen sich die Einerleisten auch zum Üben der Zahlzerlegung im ZR 10. Zum Verdeutlichen welche Zahl hat welche „Partnerzahl“