

1. Zur Einführung der Potenzrechnung – Papierfalten

Jedes Kind erhält ein DIN A3 Blatt. Am besten ist sogar ein Seidenblatt dieser Größe, da es möglichst dünn ist. Natürlich geht auch DIN A4.

1. Falte das Blatt immer wieder in der Mitte.
2. Zähle wie viele Papierlagen nach dem Falten übereinanderliegen.
3. Trage die Ergebnisse in die Tabelle ein. Starte bei 0 Faltungen.
4. Wenn du nicht mehr falten kannst, musst du Vermutungen anstellen wie es weiter gehen würde.

Anzahl der Faltungen	0	1	2	3	4	5
Anzahl der Papierlagen						

Anzahl der Faltungen	6	7	8	9	10
Anzahl der Papierlagen					