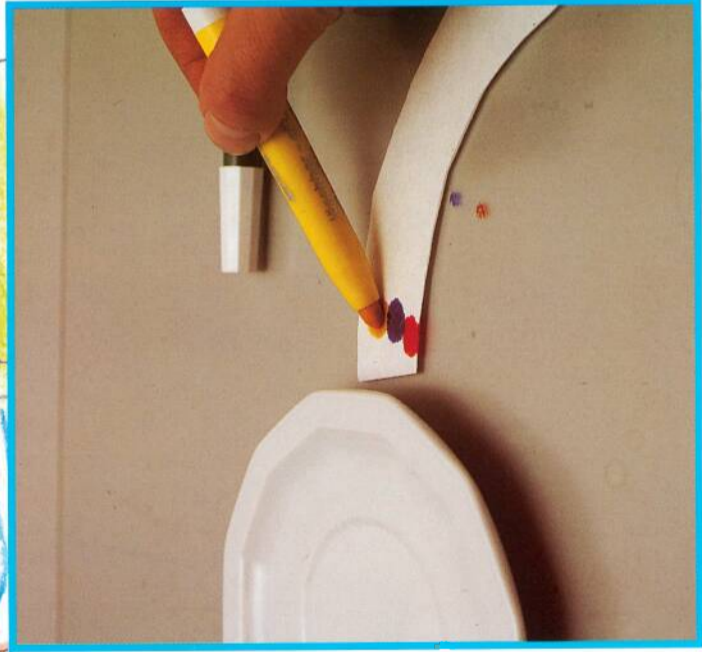


Regenbogen

zeige dich!

Schneide von einer Filtertüte einen breiten Streifen ab. An seinen linken Rand malst du mit wasserlöslichen Filzstiften dicke Punkte.

Zum Beispiel in den Farben des Regenbogens: Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau, Violett. Halte den Streifen kurz ins Wasser, und beobachte was passiert.



Das Filterpapier saugt das Wasser auf und verteilt dabei die Farben auf dem Streifen. Wenn du ein Gemisch aus verschiedenen Wasserfarben auf Filterpapier tropfst, bilden sich dort bunte Ringe. Weil die einzelnen Farben unterschiedlich schnell aufgesaugt werden, trennen sie sich auf dem Filterpapier wieder voneinander.

