

LABORREGELN

**WER DIE REGELN NICHT BEFOLGT,
WIRD DES LABORS VERWIESEN**

Helft Murphy, den fehlenden Bestandteil zu finden, damit seine Flügel bunt werden!

Drei Hinweise verstecken sich in den herumliegenden Gegenständen. Sie führen alle zum gleichen **WORT MIT 5 BUCHSTABEN** – der Lösung, nach der Murphy sucht!

Findet die Hinweise, indem ihr die Gegenstände kombiniert, erratet das Wort und gewinnt das Spiel!

Spielregeln

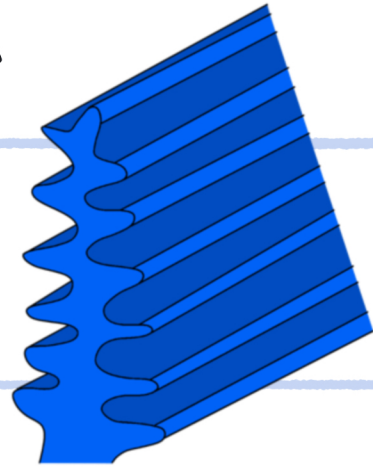
1. Ihr könnt alle Gegenstände in der Box in beliebiger Kombination verwenden.
2. Nicht alle Gegenstände haben eine Funktion!
3. Die Party steht kurz bevor – ihr habt nur wenig Zeit. Ein Timer zeigt euch, wie viel Zeit euch noch bleibt.
4. Wenn ihr fertig seid, sagt uns die Lösung, die ihr gefunden habt. Danach könnt ihr euer Gewinner-Selfie machen und euer „Mitmach-Feld“ auf unserem Poster am Eingang ausmalen!

Was ihr tun dürft und was nicht

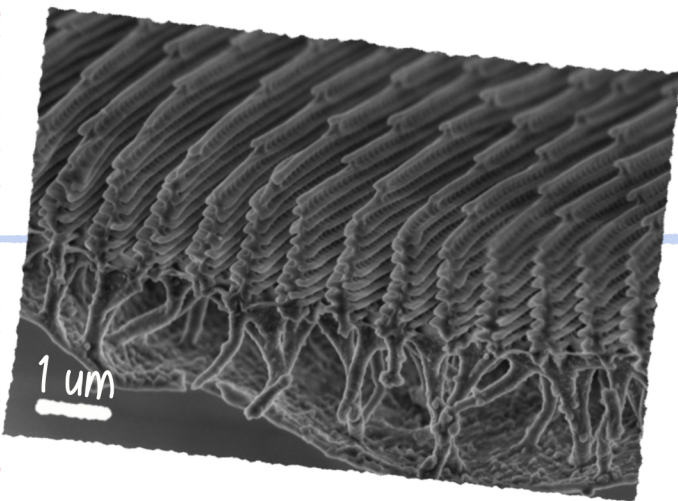
- Entfernt keine Gegenstände aus dem Spiel.
- Richtet die Lichter nicht direkt auf die Augen.
- Falls etwas kaputtgeht, informiert uns bitte sofort, damit wir es sicher aufräumen können!

Rezept für Nanostrukturen

Idee: Baue eine Struktur
wie diese

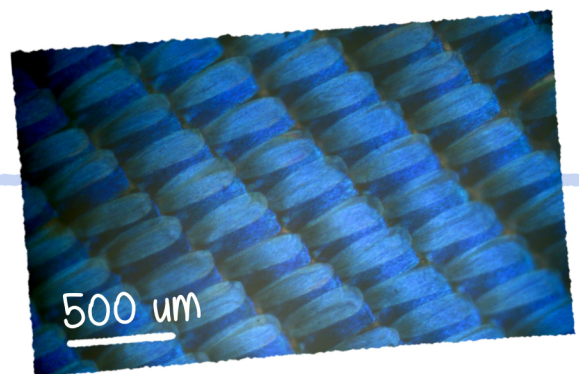


Sie muss sehr, sehr klein sein!

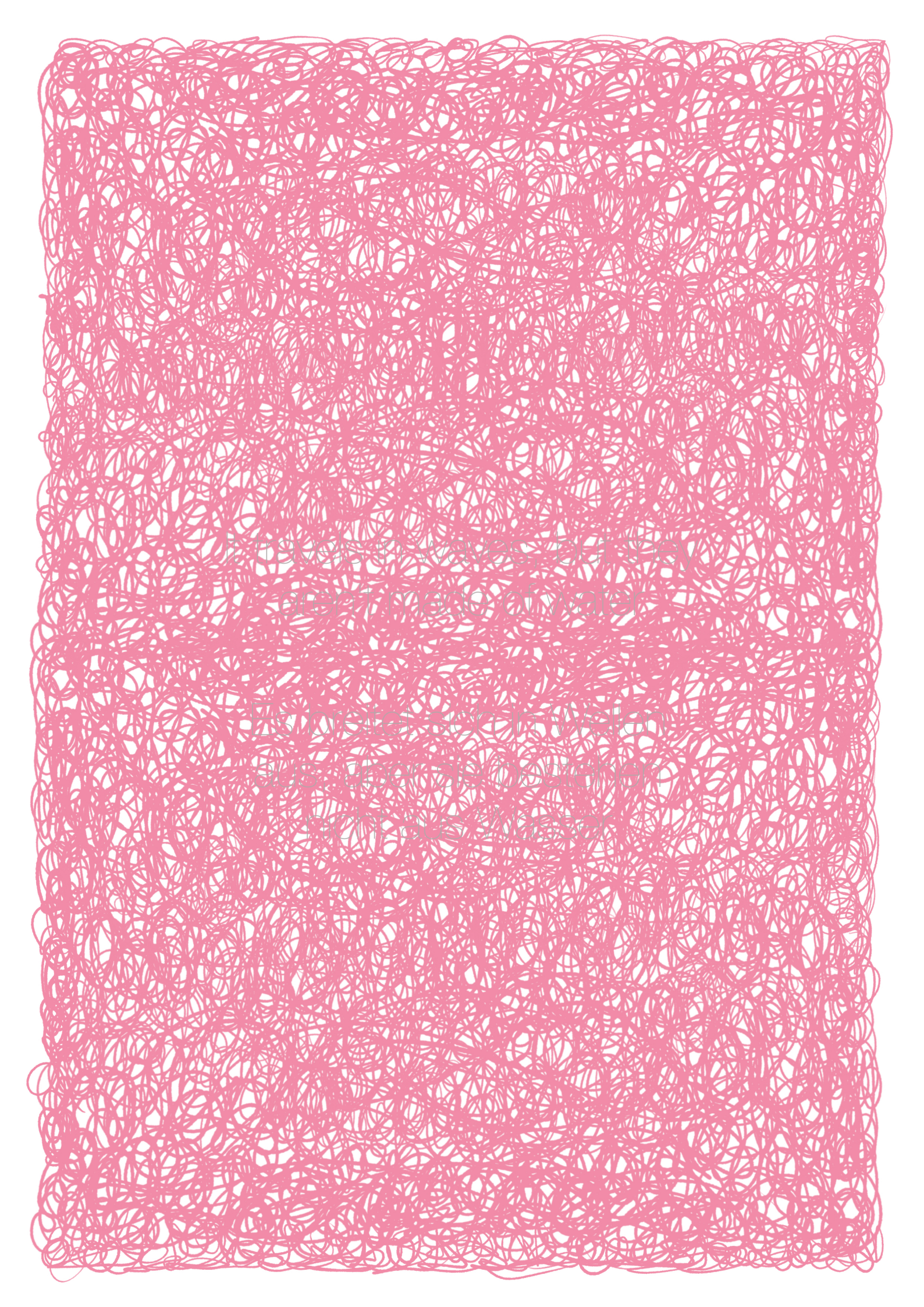


Vervielfältige sie so
oft wie möglich

Setze sie auf viele
winzige Schuppen und
bedecke damit den
ganzen Flügel

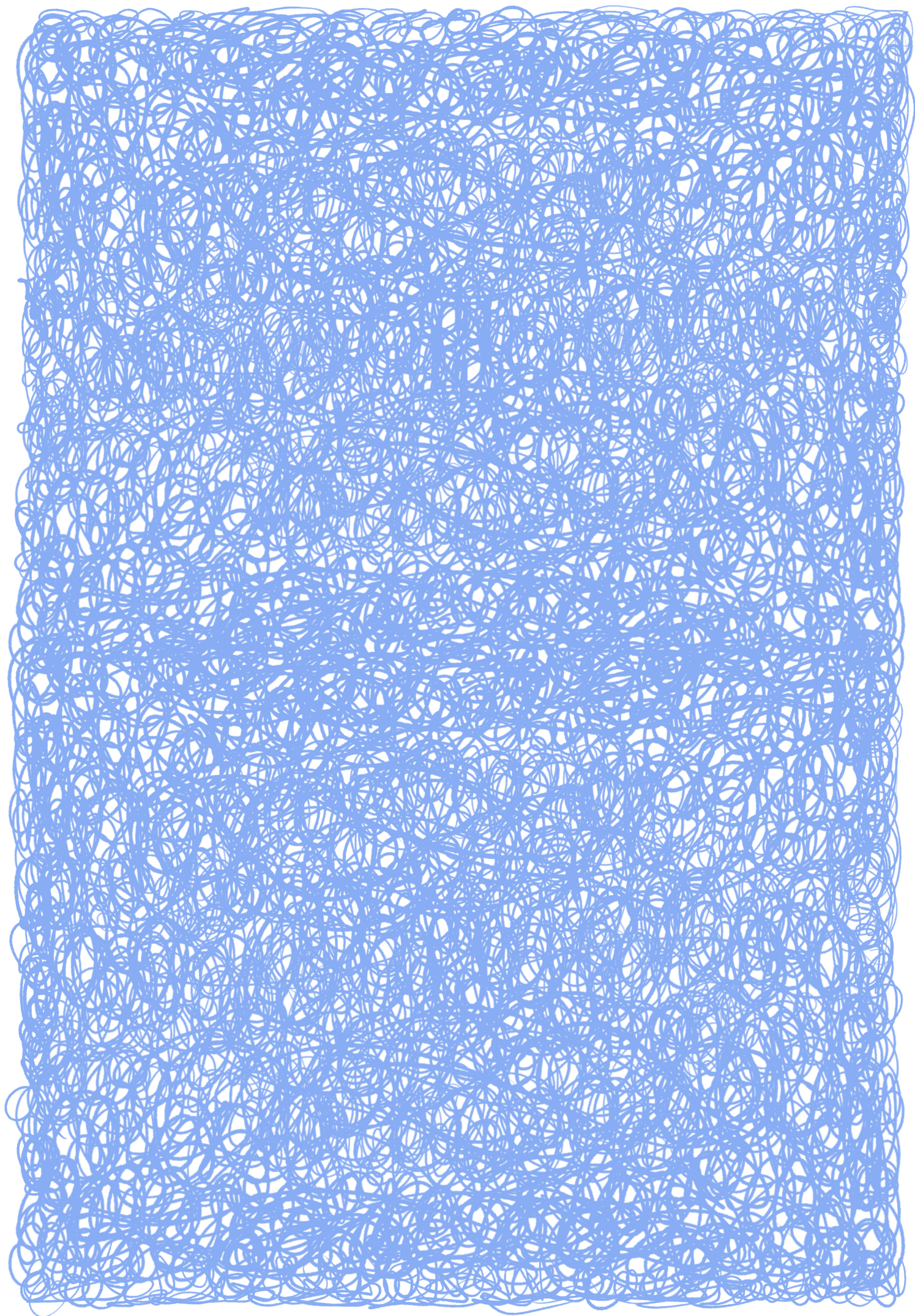


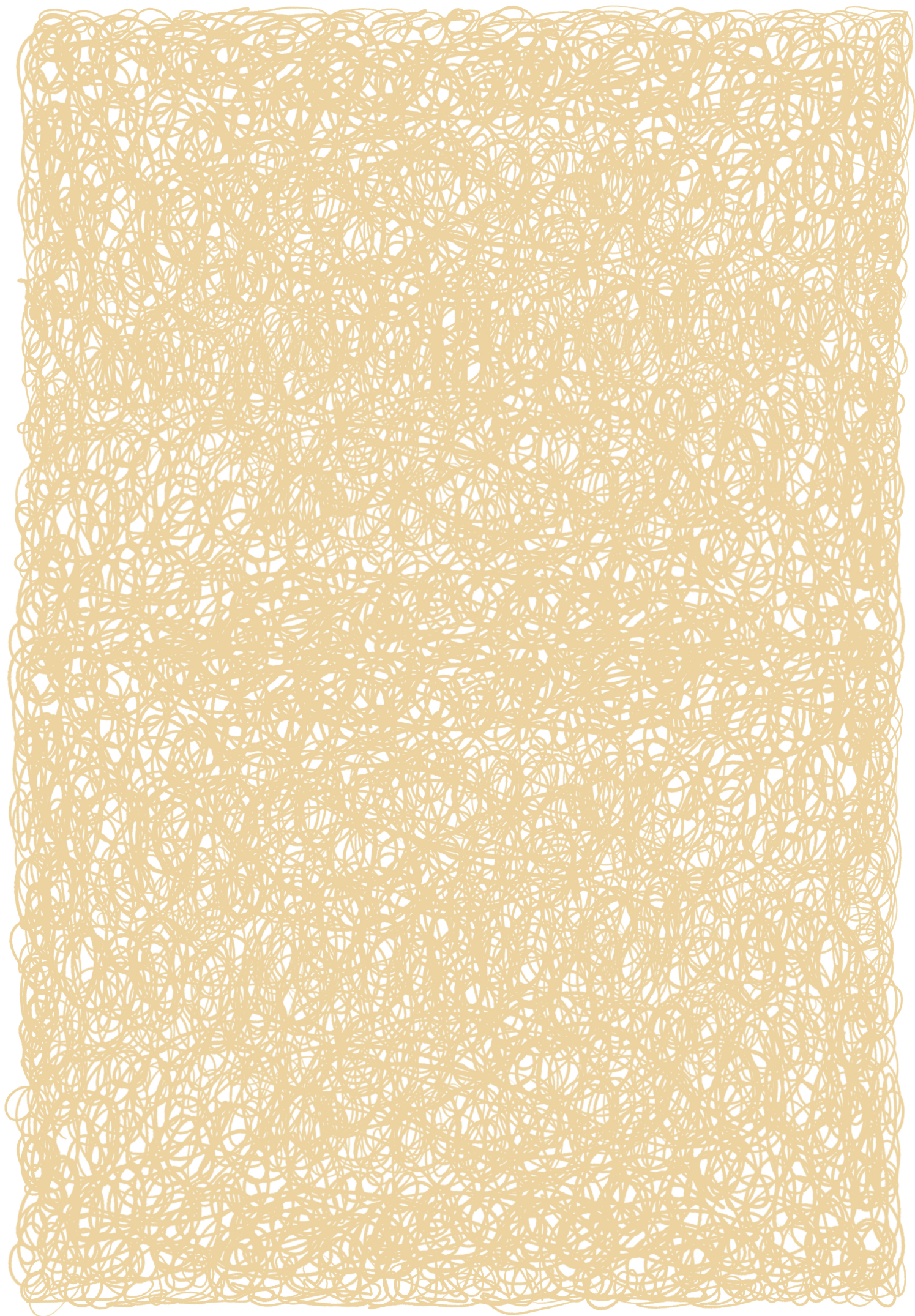
Um die Farbe zu erzeugen, brauchst du..



It ripples in waves, but they
aren't made of water.

Es breitet sich in Wellen
aus, aber sie bestehen
nicht aus Wasser.





It has no color of its own

Es hat keine eigene Farbe