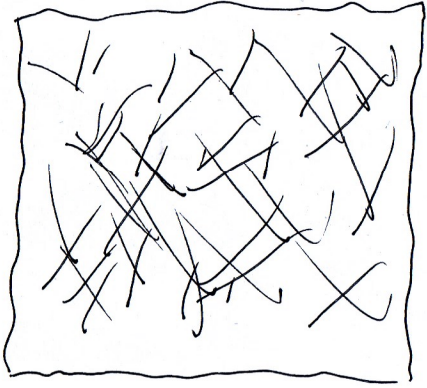
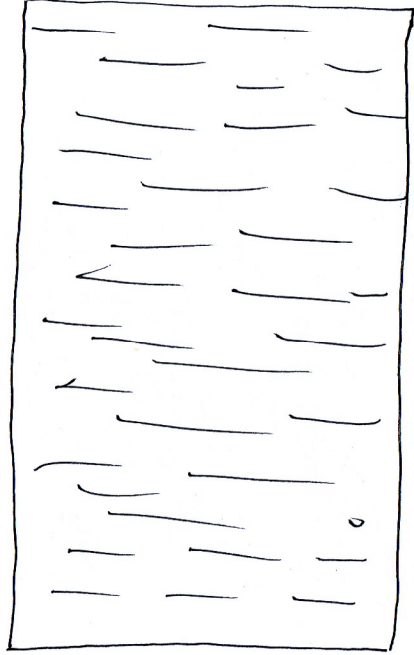


Laufrichtung des Papiers

von Erika Böhlen

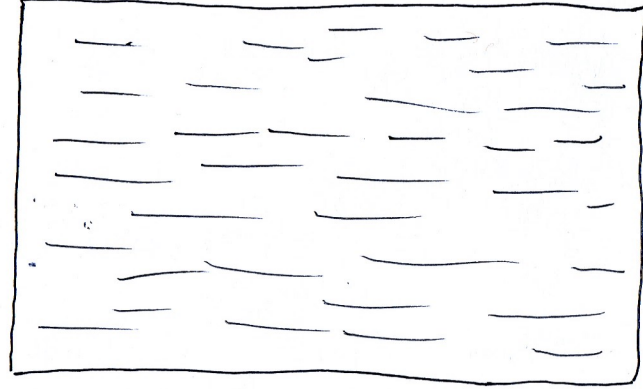


- * Handgedröckter Papier ohne Laufrichtung des Fasern. Durch das Schütteln des Siebes mit der Hand lagern sich die Fasern des Papierbrettchenkreuz und quer im Papier ab.



* Breitbahn (BB)

Die Fasern lagern sich parallel zur kurzen Seite von der breiten zur breiten Seite des Bogens ab.

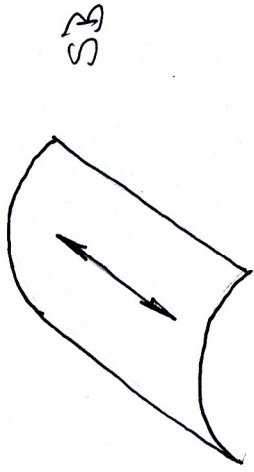


* Schmalbahn (SB)

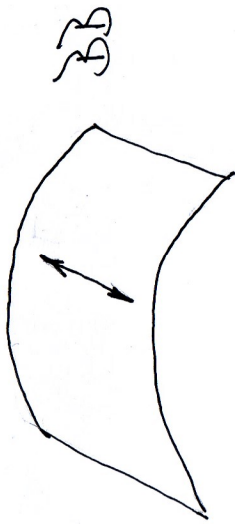
Die Fasern lagern sich parallel zur langen Seite aber sind von kurzen zur kurzen Seite ausgerichtet.

Bei einem Buch sollen die Taren immer parallel zum Rücken verlaufen, damit es sich gut blättert.

Laufrichtung testen & erkennen

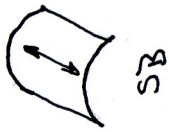
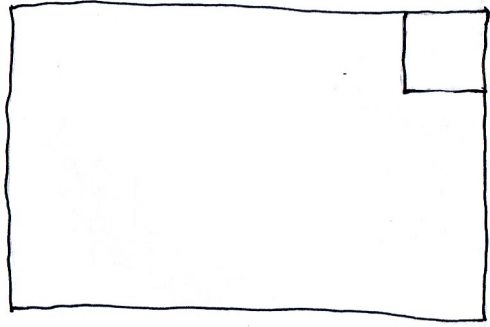


SB

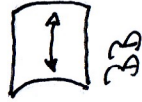


BB

Durch biegen des Papiers kann man espüren in welcher Richtung die Fasern verlaufen.

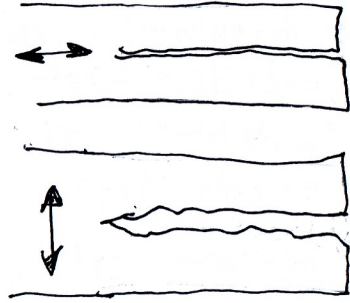


SB



BB

Oder man schneidet ein kleines Quadrat aus dem Papier und befeuchtet eine Seite. Dann wellt sich das Papierstück in eine Richtung.



Reißprobe: Reißt man das Papier ein, kann man leicht feststellen, dass es sich einfacher und gerader reißen läßt wenn die Fasern parallel zum Riss liegen

Amily Selby