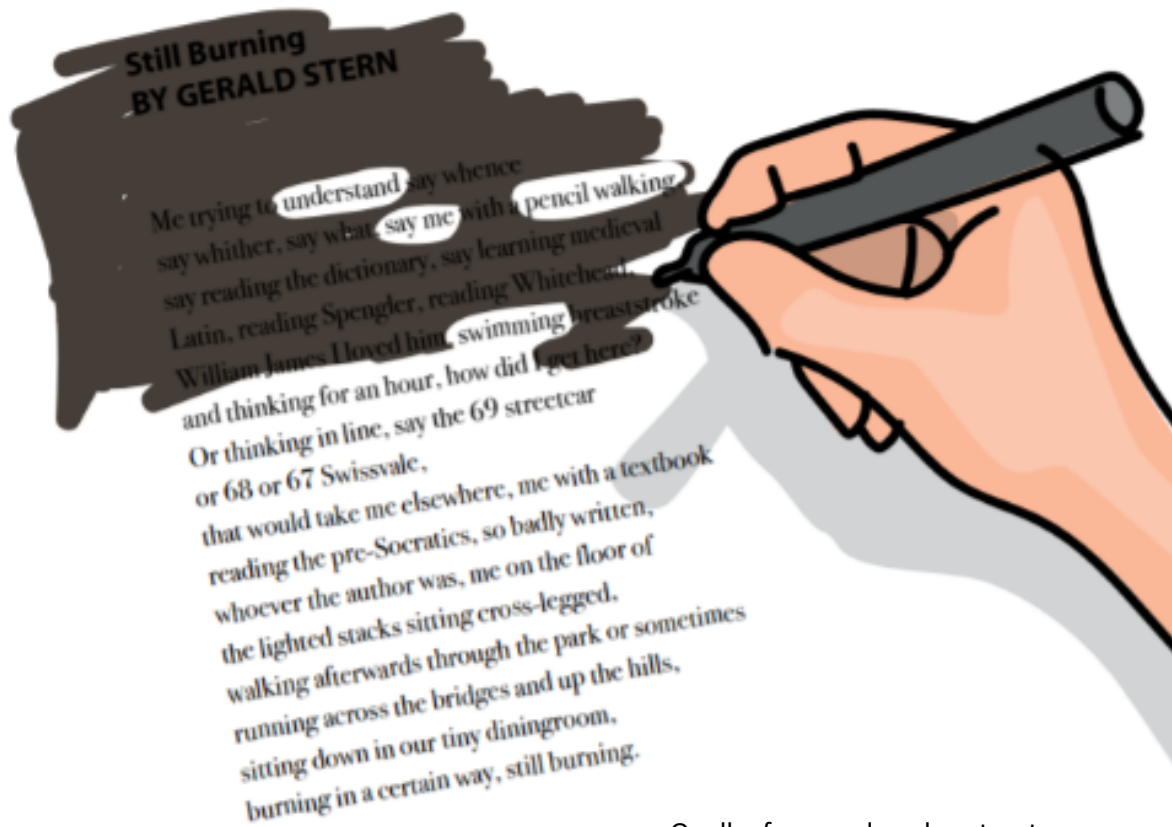


## **Wie wir Flüsse und Meere verschmutzen**

Ob Peeling, Zahncreme, Duschgel oder der Kontaktlinsenreiniger: Viele Kosmetikprodukte enthalten winzig kleine Plastikkügelchen, um den Reinigungseffekt zu verstärken. Über unser Abwasser gelangen die feinen Partikel ungeklärt in die Flüsse.

Viele Plastikpartikel stammen aus unseren Waschmaschinen: Fleecepullis und andere Kunstfasertextilien verlieren bei jedem Waschgang etwa 2 000 winzige Fasern. Die sind so klein, dass sie nicht im Sieb der Waschmaschine hängen bleiben. Auch die Kläranlagen können die kleinen Plastikteilchen nicht aufhalten. Schließlich gelangen die Plastikteilchen und Kunstfasern ins Meer. Fische fressen diese Plastikteilchen. Die Teilchen gelangen über den Verzehr von Fischen bis in den Organismus des Menschen. Was mit ihnen im menschlichen Körper passiert, darüber gibt es noch keine Forschungsergebnisse.

## Beispielillustration (Englisch):



Quelle: fremmedspraksenteret.no