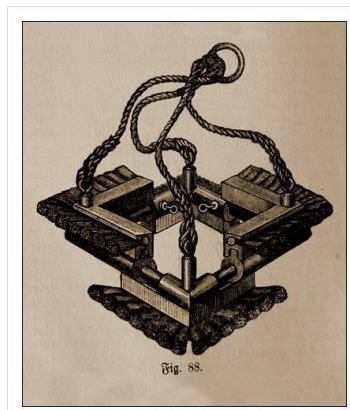




## Kehren von Schornsteinen

Das Fachbuch „Der Schornsteinfegerlehrling“ beschreibt 1927 das Kehrwerkzeug, welches in ähnlicher Form noch heute zum Einsatz kommt!

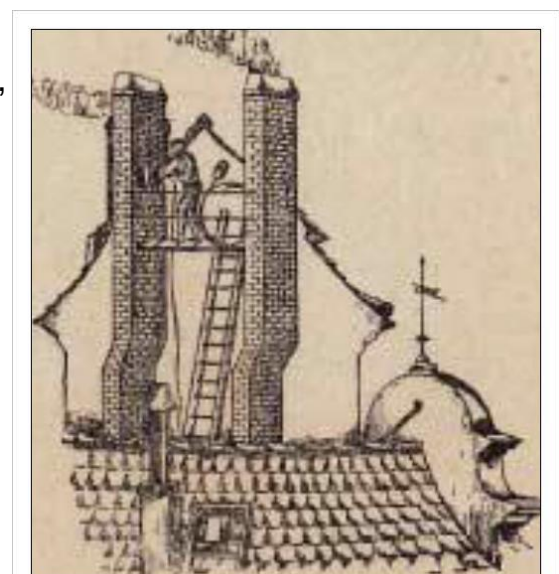
Bei Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe, heute in erster Linie Holz, dient das Kehren dem Entfernen des Rußansatzes.



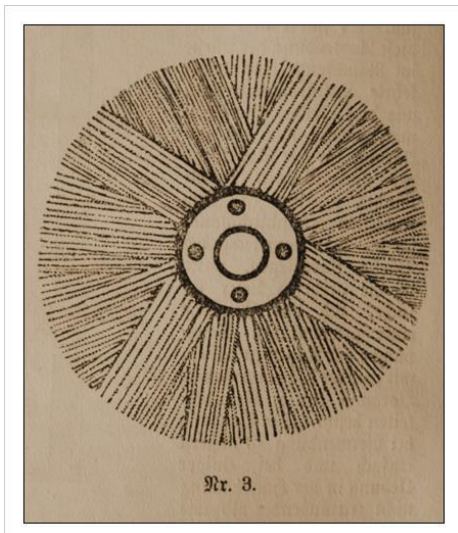
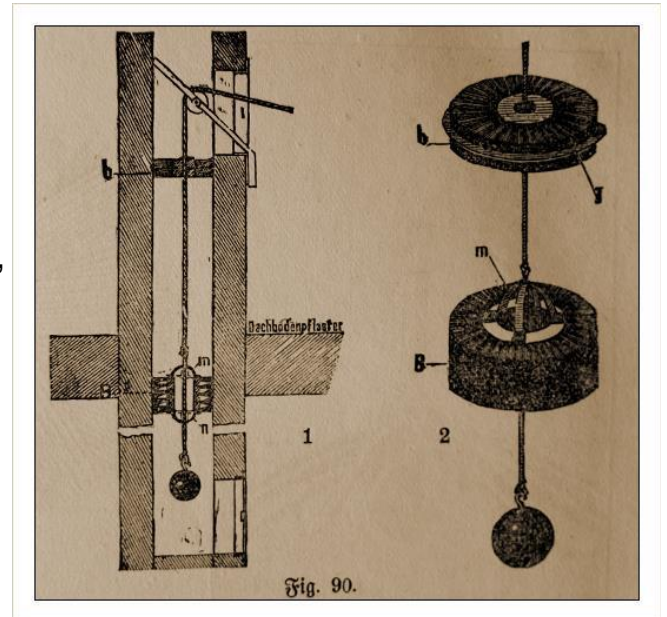
Die Kehrhäufigkeit ergibt sich durch die Masse des Rußansatzes. Dieser wiederum ergibt sich aus der Betriebsstundenzahl der angeschlossenen Feuerstätte und der Verbrennungsgüte.

Bei senkrechten Abgasleitungen für Feuerstätten, die mit Öl oder Gas betrieben werden, dient das Kehren häufiger der Querschnittsüberprüfung als der Reinigung.

Schornsteine für feste Brennstoffe werden mindestens einmal jährlich gekehrt. Bis viermal jährlich, ist die übliche Kehrhäufigkeit pro Jahr. In Ausnahmefällen können noch mehr Schornsteinreinigungen erforderlich werden. Die Regelung erfolgt durch die Kehr- und Überprüfungsverordnung Niedersachsen.



Im Wesentlichen erfolgt die Kehrung wie seit mehr als hundert Jahren. Nach unten wird der Schornstein „geleint“. Hierbei zieht eine Stahlkugel den Stahlbesen im Schornstein nach unten. Ein einfacher aber effektiver Mechanismus, der Schlagapparat im Bereich der Kette, hilft dem Kehrgerät weiter nach unten, wenn dieses beispielsweise an einem Mauerversatz stockt.



Begrenzte Schornsteinlängen lassen sich auch nach oben „stossen“. Hierzu dient eine flexible Stahl- oder auch Glasfaserstange auf deren Ende ein Stahlstern befestigt ist. Beim Kehren wird der lichte Schornsteinquerschnitt hergestellt und überprüft. Der unverbrannte Kohlenstoff, der sich als Ruß an den Schornsteininnenwandungen abgesetzt hat, wird weitestgehend entfernt. Bei Glanz- und Hatrußansatz kommt dieses Verfahren jedoch an seine Grenzen. Zur Beseitigung dieser Rußarten existieren besondere (leider auch besonders aufwendige) Reinigungsverfahren.

Alle Fotos und Texte dieser Seiten sind urheberrechtlich geschützt!  
© [schornsteinfeger-rutke.de](http://schornsteinfeger-rutke.de)



Zurück zur Homepage gelangen Sie durch klicken auf:  
[www.schornsteinfeger-rutke.de](http://www.schornsteinfeger-rutke.de)

