

Schulthess stellt 1931 bereits Trommeln für Maschinen mit Handbetrieb her (Mitte). Mit Lochkarten steuert die Frau von Welt das Waschen ab den 1960er-Jahren.



Bei der älteren Generation sicher noch im Gedächtnis: Die «Grünen Waschmaschinen» werden in den 1970ern zum Begriff (rechts).



**150**  
Pro Tag verlassen bis zu 150 Haushaltgeräte das Werk in Wolfhausen ZH.

**450**  
Aus etwa so vielen Einzelteilen besteht eine Waschmaschine, ein Wäschetrockner wird aus 250 Teilen zusammgebaut.

**100**  
Je nach Typ wiegt eine Waschmaschine zwischen 93 und 105 Kilogramm.

**30**  
So viele T-Shirts passen in eine 8-Kilogramm-Wäschetrommel.



# Waschpionier

ERFOLG DURCH INNOVATIONEN

◆ **Tradition** Seit über 170 Jahren stellt Schulthess in der Schweiz Haushaltgeräte her. Das Unternehmen hat Waschgeschichte geschrieben – und schreibt sie immer noch. — MARKUS KOHLER

**S**tampfen, schlagen, reiben, auswringen – und das am nahe gelegenen Fluss, später kochend und dampfend in der Waschküche: Auf diese Weise bekamen die Menschen jahrhundertlang ihre Wäsche mehr schlecht als recht sauber. Ausser Stöcken, Steinen und etwas Seife aus Tierfett und Holzasche gabs keine Hilfsmittel; Muskelkraft, Schweiß und vor allem viel Zeit waren zum Waschen nötig. Einen Wimpernschlag später in der Geschichte füllen wir in eine grosse weisse Kiste wie selbstverständlich unsere Wäsche und drücken aufs Knöpfchen. Kurze Zeit später holen wir sie wieder heraus und alle Flecken sind weg. Während die Waschmaschine lief, haben wir einen Kaffee getrunken oder waren einkaufen. An dieser rasanten Entwicklung massgeblich beteiligt ist Schulthess, ein

Schweizer Pionier für Haushaltgeräte. Seit dem 18. Jahrhundert gab es Versuche, Waschmaschinen für Grosswäschereien zu bauen. Erst Mitte des 20. Jahrhunderts kommt der Durchbruch für Waschmaschinen für Einzelhaushalte.

### Lochkarten steuern die Maschinen

Als Erster in Europa bringt der Zürcher Hersteller im Jahr 1951 einen Waschvollautomaten auf den Markt. Bei ihm braucht's keinerlei Handarbeit mehr, die Maschine wickelt ein ganzes Waschprogramm selbstständig ab, vom Einwässern, Drehen und Wärmen bis hin zum Schleudern. Doch bei der Waschmaschine mit einem Programm bleibt es nicht. Schulthess entwickelt das Lochkartensystem: Je nachdem, welche Lochkarte man in das Gerät steckt, spult es einen anderen Waschvorgang ab – mal mit,

mal ohne Vorwäsche, mal lässt sie das Schleudern sein. Eine Revolution! Bis heute ist Schulthess in Sachen Innovationen in der Weltspitze. Immer wieder erfindet das Unternehmen das Waschen neu – aktuell das «3-D-Waschen»: Die Wäsche wird dank ausgeklügelte angeordneten «Mitnehmern», das sind die «Rippen» in den Trommeln, nicht nur nach links und rechts bewegt wie bei regulären Geräten, sondern auch nach vorne und hinten. Damit erhöht sich die Effektivität des Vorgangs – und die Waschzeit verkürzt sich erheblich. Ausserdem trägt die neuartige Waschart dazu bei, dass die Textilien noch schonender behandelt werden. Leicht verschmutzte Wäsche wird so in 30 Minuten richtig sauber gereinigt, für stark verschmutzte braucht's nur 57 Minuten – so wenig wie bei keiner anderen

Konkurrenzmaschine. Und dabei wird auch noch weniger Energie benötigt. Das Geheimnis des Erfolgs liegt nicht nur in der ständigen Weiterentwicklung der Technik. Schulthess verwendet ausschliesslich hochwertige Materialien. So besteht der Laugenbehälter nicht aus Kunststoff, sondern aus Chromstahl. Dies trägt dazu bei, dass ein Gerät lange funktioniert. Nach Schätzungen von Schulthess versehen die Maschinen ihren Dienst gut und gerne 20 Jahre. Oder länger. Kürzlich habe sich der Besitzer eines Schulthess-Waschvollautomaten gemeldet: Nach 50 Jahren anstandslosem Betrieb benötige er zum ersten Mal ein Ersatzteil.

Schulthess-Geräte sind bei Fust erhältlich. Unter der Marke Novamatic stellt Schulthess zudem exklusiv auf die Ansprüche von Fust-Kunden modifizierte Maschinen her.

### MEILENSTEINE: DIE SCHULTHESS AG

- 1845** Kaspar Schulthess eröffnet in Zürich eine Bauspenglerei.
- 1904** Übernahme der Produktion einer deutschen Kleinwaschmaschine.
- 1917** Verlegung der Produktion nach Wolfhausen im Zürcher Oberland.
- 1949** Lochkarten steuern zum ersten Mal die Maschinen von Schulthess.
- 1951** Der europaweit erste Waschvollautomat stammt aus Wolfhausen.
- 1978** Schulthess baut Prozessoren in ihre Waschmaschinen.
- 1991** Übernahme von Haushaltgerätehersteller Merker.
- 2003** Die ersten Grossmaschinen für Gewerbe und Mehrfamilienhäuser werden produziert.
- 2011** Das schwedische Unternehmen Nibe Industrier AB übernimmt Schulthess, bis heute werden aber alle Geräte in der Schweiz produziert.
- 2015** Lancierung der neuen Spirit-Generation fürs Eigenheim und ein Jahr später fürs Mehrfamilienhaus.
- 2016** Auszeichnung für gelungenes Design: Schulthess-Waschmaschinen und -Trockner gewinnen den renommierten Red Dot Award.

Foto: Fotolia, zvg