



BOSCH

SCHALLWÄSCHER

in jedem Haushalt nützlich





So zarte Wäschestücke werden mit dem BOSCH-Schallwäscher blendend hell und einwandfrei gewaschen. Da wird nicht geieben oder gestampft - es wird nur beschallt!

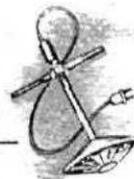


Es gilt, große Werte zu erhalten . . .

Große Werte an wohlbehüteter, sorgsam gepflegter Wäsche liegen in Wäscheschränken und Kommoden. Diese gilt es zu erhalten und zu bewahren. Trotz aller hausfraulichen Sorgfalt ist aber die übliche Art zu waschen häufig mit einer Schädigung der Gewebe verbunden. Die Hausfrauen stellen mit Bedauern immer wieder fest, wie ein schönes, liebgewordenes Stück vor der Zeit auf einmal brüchig und unbrauchbar wird. Es ist ein Jammer!

Die Hausfrau hat zwar auch Bundesgenossen, die ihr im Kampf um die Erhaltung ihrer Wäsche helfen: die modernen Einweich- und Waschmittel. Sie sind ein Segen und ein großer Fortschritt in der Wäschebehandlung. Aber die altmodische Art, die Wäsche durch Reiben und Bürsten mit der Hand zu reinigen, kehrt sich ganz und gar gegen diesen Fortschritt,

da hilft der BOSCH-Schallwäscher!



BOSCH



Der BOSCH-Schallwäscher wäscht mit Schall!

Ein völlig neuer, nie gekannter Vorgang spielt sich nun vor Ihren Augen und unter Ihren Händen ab. Schallwellen säubern gründlich. Kein wildes Herumwirbeln der Wäschestücke in kochender Lauge. Nur beschallen, der Schallwäscher wäscht faserschonend, werterhaltend, so, wie man waschen soll. Hausfrauen, die den modernen Einweich- und Waschmitteln zum Trotz die Wäsche reiben und bürsten, sollten diese schlimmen Waschtagsünden von Grund auf ablegen. Viele Gewebe nehmen eine derartige gewaltsame Säuberung besonders übel; denn Reiben und Bürsten sind die schlimmsten Feinde der im kochenden Wasser gequollenen Textilfasern. Kluge Hausfrauen werden daher von der alten Art zu waschen gleich zur modernsten übergehen.

Den BOSCH-Schallwäscher kann sich jeder Haushalt leisten, weil er preiswert ist!

Der Stromverbrauch fällt überhaupt nicht ins Gewicht. Selbst die große Wäsche kostet an Strom noch keinen Pfennig. So stromsparsam ist der BOSCH-Schallwäscher.

Kann man denn mit Schall waschen?

So hört man immer wieder fragen. Ja, die technische Entwicklung ist so weit! Schallwellen haben eine intensive Wirkung. Sie wirken stärker als man ahnt; das bestätigen uns die neuesten Forschungen auf diesem Gebiet. Die Praxis hat nun gezeigt, daß man mit Ultraschall nicht die gewünschte Wirkung erzielt; nur hörbarer Schall im Wasser erzielt die kräftige Waschwirkung, lockert und bewegt feste Stoffe, sorgt für eine schnelle Auflösung der Waschmittel, fördert deren Einwirkung auf den Schmutz und schüttelt ihn aus den Geweben. Eine Schädigung der Gewebe kann gar nicht eintreten. Das ist die wichtige Errungenschaft, die in der Konstruktion des BOSCH-Schallwäschers mit einer Bestleistung zum Segen aller Hausfrauen verwirklicht ist.

Im Schall liegt Kraft!

Der brummende Ton des BOSCH-Schallwäschers ist ein sicheres Zeichen dafür, daß in wenigen Minuten der Schmutz aus der Wäsche entfernt wird. Man kann in der Tat beobachten, wie der gewebeschonende Schall wirkt. Kaum setzt er ein, so sieht man auch schon auf der Waschbrühe deutlich rauhe Kräuselwellen, und nach kurzer Zeit beginnt sie sich zu trüben: der Schmutz löst sich aus der Wäsche und geht in die Waschbrühe über. Man kann dabei zuschauen; denn der Waschvorgang — und dies ist für die Hausfrau wiederum neu — dauert nur wenige Minuten.

Zwei Geräte in einem zum selben Preis.

Und nun noch ein Vorteil! Im BOSCH-Schallwäscher sind zwei Geräte vereint, die wahlweise eingesetzt werden können: entweder wird in wenigen Minuten mit lautem, kräftigem Schall schnell gewaschen, oder aber man schaltet das Gerät auf den leiseren Brummtönen ein, der dann etwas längere Zeit für den Waschvorgang braucht. Man kann also das Gerät je nach Wunsch benützen. In jedem Fall aber kann man dem Schallwäscher selbst die zartesten Gewebe mit gutem Gewissen anvertrauen: feinste Wäsche, Spitzenwäsche, Damenstrümpfe, selbst brüchige Gardinen. Da die Gewebe keinerlei mechanische Beanspruchung erfahren, können sie auch nicht beschädigt werden. Selbstverständlich wird aber auch stark beschmutzte



Wäsche wie Berufskleidung (der Schrecken jeder Hausfrau) mit Schall sauber. Hervorragend gut eignet sich dieses Gerät zum Waschen von Geweben und Gestrieken aus Wolle, die ganz locker werden und nicht verfilzen können.

Wer mit dem BOSCH-Schallwäscher arbeitet, kennt keine Mühsal mehr. Sozusagen mit der Uhr in der Hand kann man auf den Waschablauf warten.

BOSCH-Schallwäscher

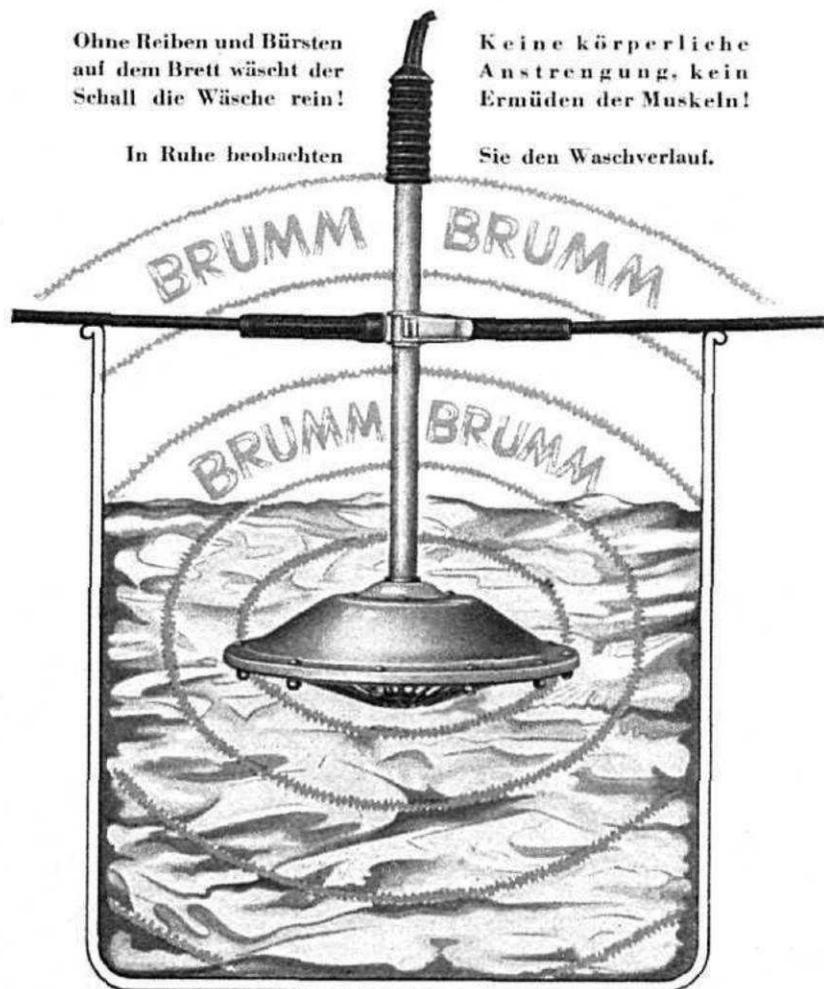
wäscht faserschonend, werterhaltend die Wäsche sauber, blütenweiß,
ein neuer Helfer für jede Hausfrau!

Ohne Reiben und Bürsten
auf dem Brett wäscht der
Schall die Wäsche rein!

In Ruhe beobachten

Keine körperliche
Anstrengung, kein
Ermüden der Muskeln!

Sie den Waschverlauf.



BOSCH-Schallwäscher im Betriebszustande, in völlig ruhiger Lage.

Was macht den BOSCH-Schallwäscher besonders begehrenswert?

Er ist vollständig gefahrlos: ein Kind kann mit ihm waschen. Es kann wirklich nichts passieren; denn er verwendet die harmlose und ungefährliche Niederspannung von 40 oder 28 Volt Wechselstrom. Wodurch wird das erreicht? Durch einen Transformator. Wie üblich wird der Schuko-stecker in die Steckdose des Lichtnetzes mit der sonst gefährlichen Netzspannung von 220 oder 110 Volt gesteckt. Das gummiisierte Kabel führt aber nicht direkt zum Schallwäscher, sondern zunächst zu einem Transformator, der mit einem Schalter versehen ist. Hier wird die Spannung herabgesetzt und hier wird auch die Intensität des Schalles eingestellt.

Der BOSCH-Schallwäscher ist völlig gefahrlos.

Wie wäscht man mit dem gefahrlosen BOSCH-Schallwäscher?

Die wie üblich sortierte Wäsche wird eingeweicht. Nach der gewohnten Einweichzeit wird mit dem Schallwäscher im Einweichgefäß nur 1-2 Minuten lang beschallt; dabei wird ein großer Teil des Schmutzes bereits gelockert und entfernt, und der nachfolgende Waschvorgang wird wirksamer. Keine Angst beim Eintauchen! Der BOSCH-Schallwäscher ist durch die niedere Spannung gefahrlos. Nun wird die Wäsche in gewohnter Weise ausgedrückt oder geschleudert und in die kalte oder höchstens handwarme Waschlauge in den Kessel eingelegt. Die bis zum Siedebeginn erhitze Wäsche wird nun im Kessel mit dem BOSCH-Schallwäscher beschallt. Im Schallwaschverfahren beträgt die Beschallzeit in Kesseln bis zu 60 Liter Fassungsvermögen 3-4 Minuten, in größeren Kesseln nimmt man das Doppelte der Zeit, wobei man die Wäsche nach der halben Zeit wendet, damit die unten liegenden Stücke nach oben kommen. Wer nur leise beschallen will, stellt den Schalter auf 2 und beschallt während der ganzen Kochzeit. Dann drückt oder schleudert man die Wäsche aus.

Der Spülvorgang ist für den Reinheitsgrad und damit für das Erreichen des wundervollen Frischwäschergeruchs besonders wichtig. Gründliche Entfernung von Waschmittelresten kann mit keinem Verfahren so vollkommen erreicht werden wie mit dem BOSCH-Schallwäscher.

Er wäscht die Wäsche sauber, blütenweiß!



Wasche froh mit Schall!

Vorzüge des BOSCH-Schallwäschers:

1. Er ist ein BOSCH-Erzeugnis, d. h. eine technische Bestleistung.
2. Er gibt Gewähr für praktische Brauchbarkeit, große Waschkraft, hohe Leistung und sicheres Arbeiten.
3. Er ist völlig gefahrlos, da er nur mit der ungefährlichen Niederspannung von 40 oder 28 Volt arbeitet. Es kann also nichts passieren.
4. Er vereinigt 2 Geräte, jedes mit ergiebiger Waschkraft. Frauen, die Zeit sparen müssen, hören gerne den kräftigen Schall. Im Schall liegt Kraft.
5. Er ist stromsparsam. Sein Stromverbrauch fällt auch bei häufiger Verwendung nicht ins Gewicht. Große Wäsche kostet noch keinen Pfennig.
6. Keine Anstrengung von Arm- und Rückenmuskeln, keine zerschundenen, rissigen Hände, kein körperliches Ermüden durch Wascharbeit.
7. Der BOSCH-Schallwäscher wäscht faserschonend, werterhaltend jede Art von Geweben ohne mechanische Beanspruchung der Wäsche. Kein Vorwaschen, kein Reiben, kein Einbürsten.
8. Für Feinwäsche, Seide, Wolle und Gardinen hervorragend geeignet. Kein Reißen zarter Gewebe; er lockert selbst verfilzte Wolle.
9. Der BOSCH-Schallwäscher räumt mit veralteten Waschmethoden gründlich auf.
10. Der BOSCH-Schallwäscher ist jedem Haushalt nützlich und durch seinen billigen Preis leicht erschwinglich.

ROBERT BOSCH GMBH, STUTTGART

**Franz Freund, Stuttgart
Königsstraße 44, Stockbühnen**