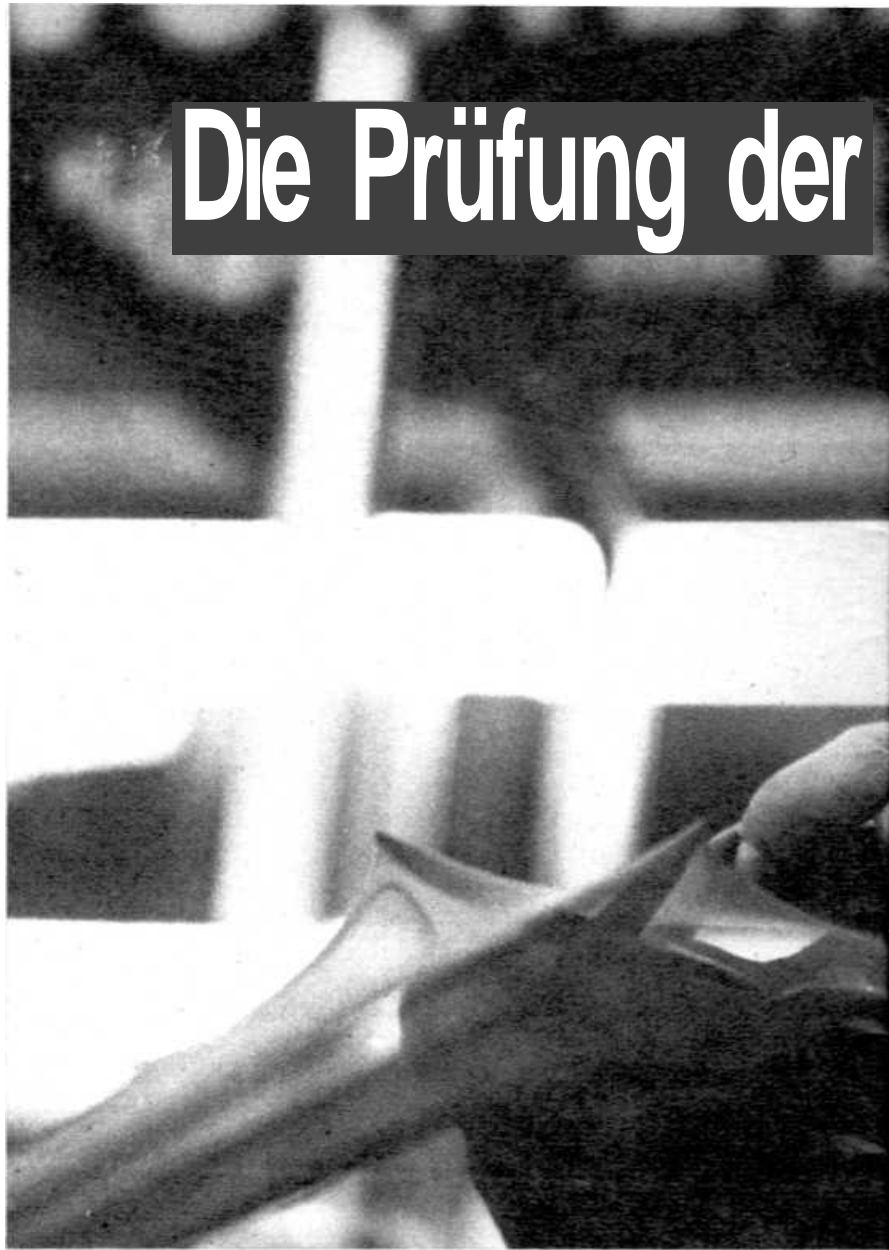


Die Prüfung der

Untersuchung Nummer zwei: Wann reißen die Fäden? Wann laufen die Maschen? Die Techniker prüften jeden Strumpf dreimal und ermittelten vier Qualitätsmerkmale. Die „Übersetzung“ der technischen Zahlen nach der Prüfung in eine allgemein verständliche Sprache ist schwer. Grund: In Deutschland fehlt der Maßstab, der festgelegt, wann Strümpfe gut oder schlecht sind. Für unseren Vergleich wurden in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Prüfamf für Textilstoffe in Reutlingen diese Wertungen gefunden: Die Ergebnisse jeder Einzelprüfung wurden zusammengezählt und daraus ein Durchschnittswert errechnet. Die Abweichungen nach unten sind mit „minus“, die nach oben mit „plus“ bezeichnet.

- **REISSEN:** Das war die Prüfung: Künstliche Beine steckten in den Strümpfen. Dann wurde ein Faden herausgezogen, ein Gewicht daran geändert und dann gemessen.
- **DEHNEN:** In einem „Berstdruckgerät“ wurde jeder Strumpf über einen Gummiball gezogen — so lange bis er riß. Dieser Versuch kontrolliert die Elastizität. Der Druck des Balles entspricht der Bewegung des Knies.
- **LAUFMASCHEN:** Erst wurde eine Masche künstlich beschädigt, dann strapazierte ein „Wölbdruckgerät“ den Strumpf. Es zeigte an, wann die Laufmaschen liefen.



		„nur die“ 1,95 DM	Perlon Nahtlos (Defaka) 1,95 DM	Perlon Nahtlos (Neckermann) 1,95 DM	Arwa 2,95 DM	Ergee 2,95 DM	Esde 2,95 DM
Der Stoff riß ...							
... im Berstdruckgerät bei einer Belastung je Quadratzentimeter von	Mittelwert 590 g	570 g (minus 20 g)	540 g (minus 50 g)	530 g (minus 60 g)	610 g (plus 20 g)	520 g (minus 70 g)	540 g (minus 50 g)
... bei einer zusätzlichen Dehnung des Teststücks von durchschnittlich	Mittelwert 44,1 mm	44,0 mm (minus 0,1)	42,5 mm (minus 1,6)	46,0 mm (plus 1,9)	44,0 mm (minus 0,1)	43,8 mm (minus 0,3)	43,7 mm (minus 0,4)
Die Laufmasche lief nach vorheriger Maschenbeschädigung bei einer Dehnung von	Mittelwert 14,4 mm	16,8 mm (plus 2,2)	13,5 mm (minus 0,9)	14,7 mm (plus 0,3)	14,5 mm (plus 0,1)	14,2 mm (minus 0,2)	13,2 mm (minus 0,9)
Beim Herausziehen riß ein Einzel-faden im Festigkeitsprüfapparat bei einer Belastung von	Mittelwert 151 g	184 g (plus 35 g)	129 g (minus 22 g)	159 g (plus 7 g)	157 g (plus 6 g)	120 g (minus 31 g)	83 g (minus 68 g)