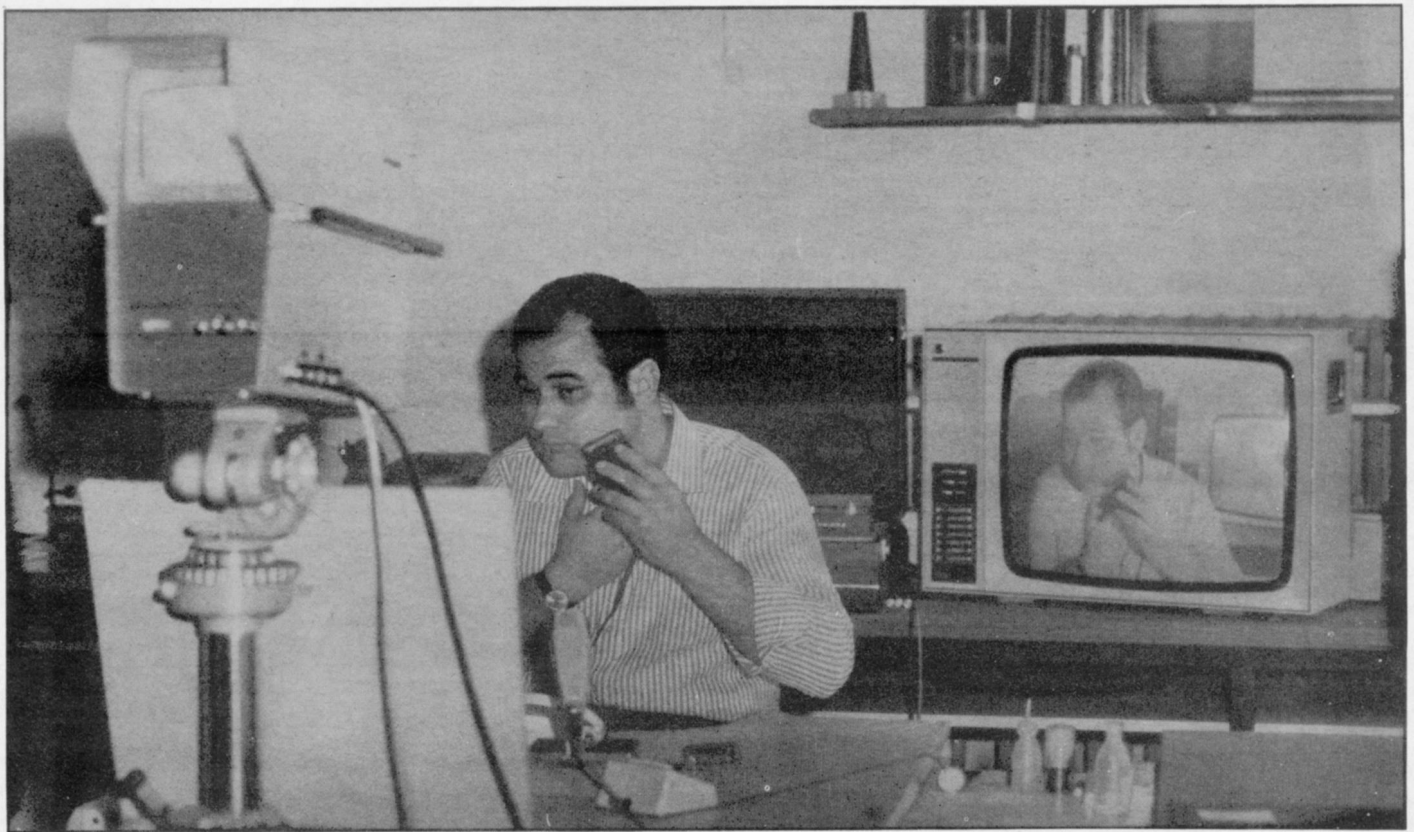


ELEKTRISCHE RASIERAPPARATE

KNAPP DIE HÄLFTE SCHNITT GUT AB

Batteriegeräte meist schwächer in der Leistung - Große Unterschiede bei den Preisen



Vieles spricht fürs Trocken-, vieles auch fürs Naßrasieren: Anhänger von Schaum, Pinsel und Klinge führen vor allem die Gründlichkeit der Naßrasur ins Feld. Unblutiger und weniger umständlich ist die Trockenrasur. Sie kann – wenn zu Hause keine Zeit mehr bleibt – zur Not auch im Büro nachgeholt werden. Hersteller von Elektrorasierern sagen, die der Naßrasur zugesprochene Gründlichkeit sei nicht objektiv begründet. Doch bis jetzt ist es ihnen nur gelungen, etwa die Hälfte der bundesdeutschen Männer zu bekehren. Und das, obwohl eine ganze Reihe elektrischer Rasierapparate inzwischen so weit ausgereift ist, daß daran allenfalls noch Kleinigkeiten zu bemängeln sind.

Das männliche Urteil über Rasur und Rasier-Ergebnisse wird zu 80 Prozent von psychologischen – also subjektiven – Faktoren bestimmt, meinen manche Hersteller. Für unsere Prüfpersonen, die ihre Erfahrungen mit 20 Elektrorasierern zu Protokoll gaben, traf dies offensichtlich nicht zu. Wir verließen uns nicht allein auf ihre subjektive Einschätzung. Vier Stunden nach der elektrischen Rasur ließen wir eine nasse Nachrasur durchführen und wogen die dabei abrasierten Stoppeln. Das Erfreuliche: Bei den mit gut beurteilten Rasierern war auch die Ausbeute bei der Nachrasur am magersten. Insgesamt liegt das Testergebnis zwischen gut und mittelmäßig: Neun von 20 Geräten erhielten die Note »gut«, zwei Batterie-Geräte mußten mit einem »weniger zufriedenstellend« vorliebnehmen wegen schlechter Rasier-Ergebnisse. Der Rest: »zufriedenstellend«. Beim Kauf ist der Preisvergleich besonders wichtig: Eine Umfrage erbrachte Preisschwankungen bis zu 138 Prozent bei gleichen Modellen.

Immer noch entscheiden sich die meisten Käufer eines Elektrorasierers für ein Netzgerät. Das ist – sowohl von der Leistung als auch vom Preis her – eine vernünftige Wahl. Akku-Geräte können zwar ebenso gut sein, kosten aber in der Regel wesentlich mehr. Sie sind von den Herstellern vor allem für Männer konzipiert, die viel auf Reisen und bereit sind, etwas mehr auszugeben. Bezeichnungen wie »Exclusive« oder »Intercontinental« weisen schon auf die angesprochene Verbraucherschicht hin. Batterie-Modelle sind vorwiegend als Zweitgeräte – zum Beispiel für den Urlaub ohne Strom – gedacht. Sie kosten weniger als Netz- und Akku-Geräte, leisten aber häufig auch weniger. Vor allem muß

meist eine längere Rasierzeit in Kauf genommen werden.

Die Leistung hängt jedoch nicht nur von der Art des Rasierers ab, sondern auch vom **Rasiersystem**. Die geprüften Rasierer sind entweder mit

- Scherfolie und Klingenblock,
- ein- oder mehrteiligem Scherkopf mit rotierenden Messern
- schwingenden Messern ausgestattet.

Wie bereits bei unserem Test im Jahr 1969 zeigte sich auch diesmal wieder, daß Scherfolien-Rasierer überlegen sind: Sie haben meist bessere Rasiereigenschaften als Geräte mit rotierenden oder schwingenden Messern.

Unsere Noten in diesem Prüfpunkt sind allerdings Durchschnittswerte; sie müssen nicht für jeden Benutzer gleichermaßen zutreffen. So kamen einige unserer 20 Prüfpersonen, die einen stark verwirbelten Bartwuchs hatten, mit rotierenden Messern etwas besser zurecht. Unser wichtigster Tip ist daher:

- Wenn Sie nicht schon auf ein bestimmtes Fabrikat eingeschworen sind, lassen Sie sich den Rasierer nicht schenken, sondern suchen Sie ihn selber aus und machen vor dem Kauf eine Rasierprobe!

Von einem Elektrorasierer wird in erster Linie erwartet, daß er gründlich und schonend rasiert. Doch wenn viele Geräte gleich gut rasieren, werden auch Details für die Kaufentscheidung wichtig. Ob Bartträger oder nicht – für die Koteletten ist ein **Langhaarschneider** nötig. Im Test hatten drei Geräte keinen Langhaarschneider; das schlug bei unserer Bewertung negativ zu Buche. Auch die vorhandenen Langhaarschneider waren nicht immer so konstruiert, daß unsere Prüfer gut damit zurechtkamen: Einige waren nicht abschaltbar, liefen also beim Rasieren immer mit, bei anderen mußte der Scherkopf

zuerst umgedreht werden, ehe sie in Gang gesetzt werden konnten. Beim Kauf sollten Sie deshalb darauf achten, mit welchem Langhaarschneider Sie am besten zurechtkommen.

Wenn Ihre Wahl auf einen **Akku-Rasierer** fällt, achten Sie auf einige wichtige Unterschiede:

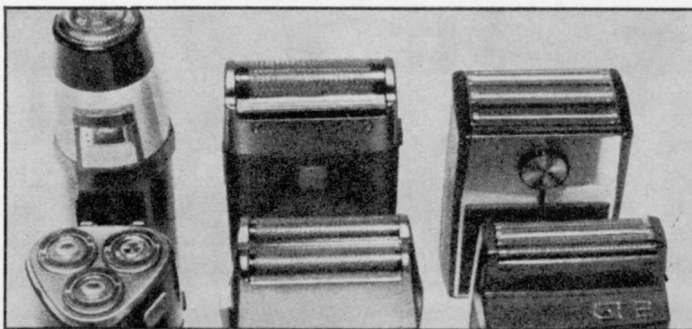
- Der Philips Exclusive kann, wenn Sie vergessen haben, den Akku rechtzeitig aufzuladen, auch über das Ladegerät betrieben werden. Auf diese Weise ist im sogenannten Pufferbetrieb eine Notrasur möglich; allerdings nur, wenn der Akku noch nicht völlig leer ist.
- Der Braun Intercontinental und der Remington Selectro 5 sind sich ähnlich: Sie haben einen eingebauten Akku und ein separates Dauerladegerät (damit ist eine Überladung nicht möglich). Der Braun Intercontinental ist besonders einfach zu handhaben, da das Ladegerät gleichzeitig als Wandhalter dient.

Allgemein ist bei Akku-Geräten zu beachten: Sie sollten nie über längere Zeit ungeladen liegenbleiben. Das schadet dem Akku und kann ihn frühzeitig funktionsunfähig machen.

Auch die vier **Batterie-Rasierer** sind unterschiedlich:

- Beim Neckermann Batterie-Rasierer handelt es sich um einen Rasierstab. Er hat nur einen Scherkopf mit rotierenden Messern und leistet entsprechend wenig.
- Die anderen Batterie-Rasierer sind größere Geräte, die natürlich in der Rasierleistung besser abschnitten. Außer dem Braun casset stellten wir allerdings bei allen Batterie-Geräten eine lange Rasierzeit fest: das heißt, daß Sie sich für eine Rasur mehr als sechs Minuten Zeit nehmen müssen.

Das Geräusch des Rasierers kann sehr ärgerlich sein und sollte deshalb schon bei der



Die Rasierleistung hängt vor allem vom Schersystem ab. Im Test waren Geräte mit ein- oder mehrteiligem Scherkopf und rotierenden Messern (links), schmaler und breiter Scherfolie (Mitte) oder schwingenden Messern (rechts).

Kaufentscheidung berücksichtigt werden: Was im Geschäft in lärmvoller Umgebung wie sanftes Summen erscheint, kann sich zu Hause – wenn die anderen Familienmitglieder noch schlafen – als störendes Brummen bemerkbar machen. Das Argument der Hersteller, Verbraucher setzen kräftiges Geräusch mit Leistung gleich, also müßten sie laute Rasierer produzieren, mag zwar ihren Erfahrungen entsprechen; müßten sie aber ihren Kunden nicht richtiger sagen, daß es beim heuti-

gen Stand der Technik durchaus möglich ist, leise und gute Rasierer zu bauen? Der Quelle Privileg 2000 beweist es. Er nimmt es in den Rasiereigenschaften mit allen anderen guten Geräten auf, hat aber gleichzeitig ein sehr leises Laufgeräusch. Und das Schneidgeräusch der Haare, das dem Benutzer als Kontrolle dient, ob noch Stoppeln vorhanden sind, ist trotzdem gut wahrzunehmen.

Hautempfindliche sollten unbedingt den Prüfpunkt »Hautrötung« beachten und sich nur für

WAS KOSTEN ERSATZTEILE?

Ersatzfolien bzw. -messer sind je nach Fabrikat unterschiedlich teuer. Hier die Preise, soweit sie uns von den Herstellern genannt wurden:

Scherfolie für	
Braun rallye und Braun casset	ca. DM 9,—
Braun intercontinental und Braun sixtant 8008	ca. DM 9,50
Braun sixtant 6007	ca. DM 9,90
Neckermann exclusiv	DM 7,90
Quelle Privileg 2000 (Preis für 2 Folien)	DM 10,50
Remington SF 2	ca. DM 9,90
Scherkopf und Messer für	
Neckermann Batterie-Rasierer	DM 8,40
Remington Selectro 3 und 5,	
Remington GT 2	
(Preis nur für 1 Messer ohne Scherkopf)	ca. DM 3,—
Scherfolie und schwingende Messer für	
Sunbeam Shavemaster SM 7 M-1	ca. DM 27,—

ein Gerät entscheiden, das von den Prüfern mit gut beurteilt wurde. Bei einigen Rasierern wurde anfangs zwar eine etwas stärkere Hautrötung bemängelt, nach einwöchiger Gewöhnung war das Ergebnis günstiger. Geräte, bei denen wir im letzten Test noch starke Hautbeanspruchung feststellten, sind offensichtlich inzwischen verbessert

wechsellern von Scherköpfen, -folien und -messern sowie die günstige Aufbewahrung. In einer Sache melden Handel und Hersteller allerdings Kritik am Verbraucher an: Sie bemängeln, daß es viele Männer mit der Reinigung der Rasierer nicht so genau nehmen. Zwar werde die tägliche Reinigung vorgenommen, aber die gründliche

beim Herunterfallen im Badezimmer zu Bruch gehen.

Die empfindlichste Stelle der Rasierer ist allerdings die Scherfolie bzw. das Schermesser. Deshalb wird auch eine Schutzkappe dazu geliefert, die man tunlichst gleich nach der Benutzung wieder aufsetzen sollte. Ungünstig ist die Scherkopfbedeckung beim Braun Intercontinental. Mit ihr wird leicht die Scherfolie beschädigt. Und das ist es ja gerade, was sie verhindern soll.

Abgesehen von solchen Unfällen mit der Scherfolie ist auch bei normalem Gebrauch nicht damit zu rechnen, daß sie ewig hält. Hersteller sprechen von einer durchschnittlichen Lebensdauer von etwa fünf Jahren. Im übrigen werden zwischen einem und drei Jahren Garantie auf die Rasierer gewährt.

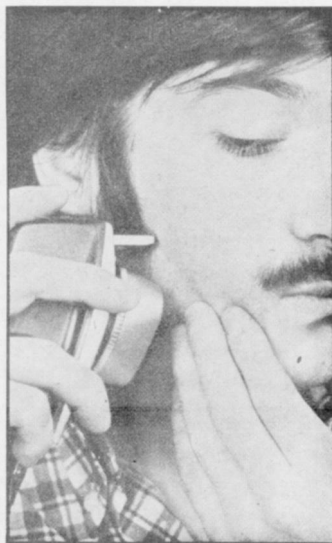
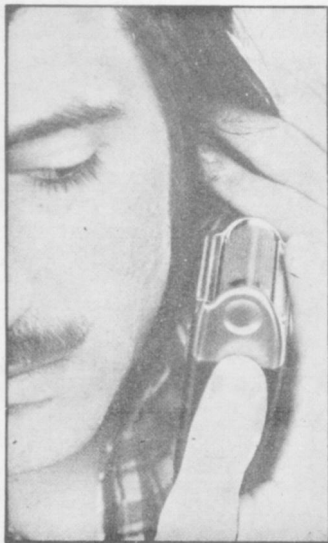
Zu einigen **Besonderheiten:**

- Fünf Geräte im Test sind mit einem Rasiertiefe-Regler ausgestattet. Bei den praktischen Versuchen ergaben sich durch unterschiedliche Einstellungen jedoch keinerlei Veränderungen in der Rasierqualität. Deshalb kann man nur von einem Werbebag sprechen.

- Der Krups Flexonic II wird mit zwei verschiedenen Scherfolien angeboten. Die eine ist für etwas sanftere, die andere für robustere Rasur. Die Prüfpersonen stellten tatsächlich Unterschiede fest.

- Der Philips Exclusive aufladbar ist mit einem Rasurzähler ausgestattet, damit man immer weiß, wann wieder aufgeladen werden muß. Die Herstellerangaben über die Anzahl der Rasuren mit einer Batterie- bzw. Akkufüllung stimmten übrigens mit unseren Feststellungen überein.

Zuletzt ein besonders wichtiger Punkt: **die Preise.** Bei unserer Preisumfrage in 160 Geschäften an 20 Orten der Bundesrepublik stellten wir Preisschwankungen bis zu 138 Prozent bei gleichen Modellen fest. Am unterschiedlichsten waren die Preise bei Philips-Rasierern. Doch auch bei Braun-Rasierern sind die Preisdifferenzen beträchtlich: Sie lagen zwischen 50 und 63 Prozent. Sie sollten also einen Elektrorasierer nicht gleich im ersten besten Geschäft kaufen, wenn Sie nicht zufällig dort ein besonders günstiges Angebot finden. ■



Probieren Sie vor dem Kauf, mit welchem Langhaarschneider Sie am besten zurecht kommen. Philips-Rasierer (rechts) haben einen schmalen Langhaarschneider, der sehr gute Übersicht bietet, der Braun (links) ist breiter und stützt auch große Koteletten mit einem Schnitt.

worden, denn eine schlechtere Note als »zufriedenstellend« mußten wir diesmal nicht vergeben.

Die Handhabung ist zwar eine Sache der Gewöhnung, trotzdem sind Geräte vorzuziehen, mit denen man gleich von Anfang an gut zurecht kommt. Das ist besonders bei den Dingen wichtig, die man morgens im schlaftrunkenen Zustand benutzt. Einiges fiel uns unangenehm auf:

- Ein paar Geräte sind etwas kantig und klobig und haben im Vergleich zu anderen ein hohes Gewicht. Am schlechtesten in diesem Punkt: der Remington Selctro 3.

- Der Philips Phillishave standard hat keinen Schalter; er läuft sofort nach dem Netzanschluß. Bei einigen anderen Rasierern ist der Schaltzustand nicht eindeutig genug oder gar nicht gekennzeichnet. Andere Schalter liegen ungünstig.

Pluspunkte sammelten die Rasierer dagegen für die einfache Reinigung, das gute Aus-

Reinigung, die einige Male im Jahr fällig ist, werde oft vernachlässigt. So werden angeblich häufig Geräte zur Reparatur gebracht, die nur stark verschmutzt sind und deswegen nicht mehr richtig funktionieren. Einige Hersteller bieten für die gründliche Reinigung eine spezielle Reinigungsflüssigkeit an. Alkohol, Rasierwasser oder Reinigungsbenzin erfüllen aber meist denselben Zweck.

Eine wichtige Frage: Was halten Elektrorasierer aus? Bei unseren praktischen Versuchen gab es keinerlei Ausfälle. Die zwei Neckermann-Rasierer hielten allerdings der Schlagfestigkeitsprüfung nicht stand. Beim Netzgerät brach das Gehäuse an der Seite, beim Batterie-Rasierer zeigte sich ein Sprung. Zwar entspricht die genau definierte Schlagfestigkeitsprüfung nicht unbedingt der Beanspruchung zum Beispiel beim Fall auf den Boden; aber man kann zumindest davon ausgehen, daß Geräte, die in der Schlagfestigkeitsprüfung schlecht abschneiden, auch am ehesten

Ausgewählt geprüft bewertet

Im Test waren 13 Elektrorasierer mit Netzbetrieb, 3 Akku- und 4 Batterie-Geräte. Von jedem Anbieter wurden nach Möglichkeit alle Rasierer mit unterschiedlichen Schersystemen in den Test einbezogen. Der Einkauf von jeweils 5 Prüfmustern erfolgte im Februar 1974.

Preise

Die Preisangaben basieren auf der Umfrage eines von uns beauftragten Instituts in 160 Geschäften an 20 Orten des Bundesgebietes. Die im Juni 1974 durchgeführte Untersuchung erhebt keinen Anspruch auf statistische Vollständigkeit. Bei dem mittleren Preis (Medianwert) handelt es sich nicht um den arithmetischen Durchschnittspreis. Der Medianwert teilt das gesamte Angebot eines Fabrikats in eine teurere und eine billigere Hälfte der Preisskala.

Bewertung

Technische Prüfung 20 %, Elektrische Sicherheitsprüfung 15 %, Rasiereigenschaften 45 %, Handhabung 20 %. Da bei Batterie-Geräten die elektrische Sicherheitsprüfung nicht relevant ist, wurden in dieser Gruppe die 15 % auf die anderen Prüfungen aufgeteilt.

Technische Prüfung

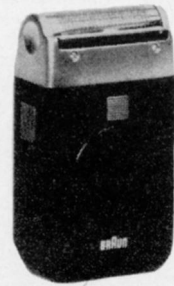
Am höchsten bewerteten wir die Schlagfestigkeit und das Laufgeräusch. Die Schlagfestigkeit der Kunststoffteile wurde nach VDE 0730 § 21 überprüft: Danach müssen die Geräte drei Schläge mit dem Federhammer an der schwächsten Stelle des Gehäuses ohne Schaden überstehen. Das Laufgeräusch beurteilten 20 Testpersonen während der praktischen Versuche. Ob die Rasierer korrosionsbeständig sind, wurde nach Abschluß der Gebrauchsprüfungen festgestellt. Zur Ermittlung der Betriebsdauer pro Batterie-füllung bzw. Akkuladung wurde mit den Geräten unter gleichbleibenden Bedingungen jeweils fünf Minuten lang rasiert; zwischen den einzelnen Rasuren wurden 24stündige Pausen eingelegt. Bei der Funk-Entstörungsprüfung wurde geprüft, ob die in VDE 0875/8.66 und VDE 0875/7.71 festgelegten Grenzwerte eingehalten werden. Alle Netzgeräte waren ausreichend funktentstört. Akku- und Batteriegeräte können wegen geringer Spannung keine Funkstörungen verursachen. Als Dauerprüfung werteten wir die praktischen Versuche. Nach Abschluß dieser Prüfungen zeigte kein Gerät Störungen. Ebenso stellten wir bei keinem Rasierer eine von den Prüfpersonen als störend empfundene Erwärmung des Scherkopfes fest.

Elektrische Sicherheitsprüfung

Die Prüfung der Netzgeräte bzw. der Ladegeräte für Akku-Rasierer wurde nach VDE 0730 Teil 1/3.72 und den Sondervorschriften VDE 0730 Teil 2/3.72 Abschnitt N durchgeführt. Bei Batteriegeräten tritt nur niedrige Spannung auf: zwischen 1½ und 6 Volt. Für diese Geräte gibt es daher keine Sicherheits-Vorschriften.

Rasiereigenschaften

Die praktischen Versuche wurden von 20 Männern in unterschiedlichen Alters- und Berufsgruppen vorgenommen. Fünf Prüf-

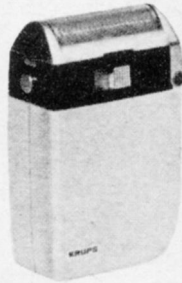
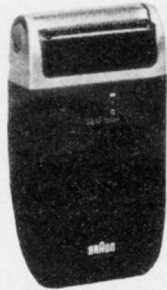


personen trugen einen Oberlippenbart, zwei einen Kinnbart; vier hatten einen verwirbelten Bartwuchs, alle anderen einen normalen. Die Testpersonen rasierten sich mit jedem Gerät eine Woche lang unter Aufsicht von zwei Testleitern, die das Ergebnis mitbeurteilten. Bei unseren Noten für die verschiedenen Gesichtspartien im Prüfpunkt Rasiergüte handelt es sich um einen Mittelwert aus den Einzelergebnissen, der nicht für alle Benutzer gleichermaßen gültig sein muß. Um die subjektive Beurteilung der Prüfpersonen auf eine objektive Grundlage zu stellen, führten wir vier Stunden nach der Rasur mit dem Elektrorasierer eine Nafraser durch und ermittelten das Gewicht der dabei abrasierten Haare. Während der Zeit zwischen den beiden Rasuren waren die Testpersonen keiner besonderen körperlichen Beanspruchung ausgesetzt, so daß eine Beeinflussung des Bartwuchses z. B. durch Transpirieren nicht auftreten konnte. Bei der Beurteilung der Rasierzeit gingen wir vom Durchschnittswert aller Prüfpersonen aus. Eine durchschnittliche Rasierzeit unter vier Minuten nannten wir »kurz«, zwischen vier und sechs Minuten »mittel« und über sechs Minuten »lang«. Ein Zwei-Tage-Bart läßt sich mit allen Fabrikaten ohne Schwierigkeiten rasieren. Wir ermittelten dabei lediglich eine etwas längere Rasierzeit. Ein Rupfen der Barthaare wurde bei keinem Rasierer festgestellt. Das Funktionieren des Langhaarschneiders wurde am Hals und an den Haaransätzen bewertet. War kein Langhaarschneider vorhanden, so schlug das negativ zu Buche. Die Hautrötung wurde zu Beginn der praktischen Versuche und nach einwöchiger Benutzung beurteilt.

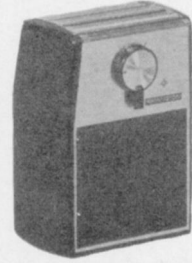
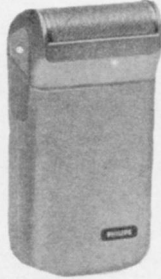
Handhabung

Die 20 Prüfpersonen gaben auch ihr Urteil über die Handhabung der Rasierer ab. Am stärksten bewerteten wir die Handlichkeit der Geräte, wobei auch das Gewicht eine Rolle spielte. Weiter interessierte uns, ob sich die Rasierer gut reinigen lassen, ob Scherköpfe, Scherfolien und Messer leicht auszuwechseln sind, ob die tägliche Ablage bzw. die Aufbewahrung im Etui einfach ist. Ein wichtiger Prüfpunkt war die Handlichkeit, Lage und Übersichtlichkeit der Ein- und Ausschalter. Der Schaltzustand mußte durch eindeutige Kennzeichnung gut erkennbar sein. Besonders ungünstig ist es, wenn überhaupt kein Schalter vorhanden ist. Auch das Einschalten des Langhaarschneiders und das Auswechseln der Batterien bzw. das Laden des Akkus sollten keine Schwierigkeiten bereiten. Es wurde außerdem überprüft, wieviel Rasierstaub beim Rasieren aus den Geräten herausfällt. Der Kabelanschluß an das Gerät bzw. an das Ladegerät ist bei allen Rasierern gut.

		NETZGERÄTE	
		Braun rallye	Braun sixtant 6007
ANGEBOT	Modell		
	Preis nach Markterhebung	45,75 bis 70 DM	68 bis 111 DM
	Mittlerer Preis bzw. Katalogpreis	59 DM	85 DM
	Anbieter	Braun AG 6242 Kronberg Postfach 115	Braun AG 6242 Kronberg Postfach 115
TECHNISCHE MERKMALE	Abmessungen (Höhe x Breite x Dicke)	101 x 71 x 35 mm	113 x 65 x 35 mm
	Gewicht/Kabellänge	280 g/180 cm	312 g/173 cm
	Rasiersystem	Scherfolie und Klingenblock	Scherfolie und Klingenblock
	Langhaar-Schneider	ja	ja
	Elektrische Daten	110 u. 220 V	110 u. 220 V
	Garantie	3 Jahre	3 Jahre
TECHNISCHE PRÜFUNG	Schlagfestigkeit	gut	gut
	Korrosionsbeständigkeit	gut	gut
	Anzahl der Rasuren pro Füllung (5 min)	—	—
	Geräusch ohne Langhaar-Schneider	mäßig	mäßig
	Funk-Entstörungsprüfung	bestanden	bestanden
	Elektrische Sicherheitsprüfung	sehr gut	sehr gut
RASIEREIGENSCHAFTEN	Rasiergüte, subjektiv: Wangen/Oberlippe/Kinn/Hals	+/+/+/+	+/+/+/+
	objektiv: (Nachrasur mit Klinge)	gut	gut
	Rasierzeit	kurz	kurz
	Langhaar-Schneider	gut	gut
	Hautrötung: anfangs/nach 1 Woche	gering gering	gering/gering
HANDHABUNG	Handlichkeit	gut	gut
	Tägliche Reinigung	einfach	einfach
	Wechseln v. Scherköpfen, -folien, -messern	einfach	einfach
	Aufbewahrung: tägliche Ablage	zufriedenstellend	gut
	im Etui	zufriedenstellend	gut
	Ein- und Ausschalter	gut	gut
	Einschalten des Langhaar-Schneiders	weniger zufriedenstellend (Scherkopf muß umgedreht werden)	gut
	Auswechsl. d. Batterien bzw. Laden d. Akkus	—	—
	Herausfallen v. Haarstaub b. Rasieren	sehr wenig	sehr wenig
GESAMT-EINDRUCK	Technische Prüfung	gut	gut
	Elektrische Sicherheitsprüfung	sehr gut	sehr gut
	Rasiereigenschaften	gut	gut
	Handhabung	gut	gut
	test-Qualitätsurteil:	GUT	GUT



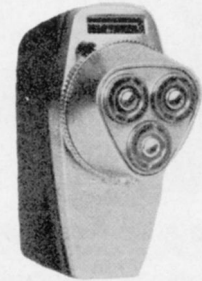
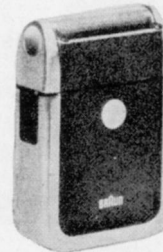
NETZGERÄTE					
ANGEBOT	Modell	Braun sixtant 8008	Krupps Flexonic II Art.-Nr. 481	Neckermann exclusiv Best.-Nr. 834/971	Philips Coronado L HP 1119 Best.-Nr. 4901119
	Preis nach Markterhebung	79,50 bis 120 DM	68,40 bis 98 DM		66 bis 119 DM
	Mittlerer Preis bzw. Katalogpreis	98 DM	89 DM	69 DM	95 DM
	Anbieter	Braun AG 6242 Kronberg Postfach 115	Robert Krups 565 Solingen 19 Postfach 19 04 60	Neckermann Versand KG a. A. 6 Frankfurt/Main 1 Postfach	Deutsche Philips GmbH 2000 Hamburg 1 Postfach 10 93
TECHNISCHE MERKMALE	Abmessungen (Höhe x Breite x Dicke)	114 x 65 x 31 mm	107 x 68 x 35 mm	110 x 60 x 40 mm	108 x 80 x 52 mm
	Gewicht/Kabellänge	288 g/172 mm	335 g/178 cm	359 g/174 cm	284 g/179 cm
	Rasieresystem	Scherfolie und Klingenblock	Scherfolie und Klingenblock	Scherfolie und Klingenblock	dreiteiliger Scherkopf mit rotierenden Messern
	Langhaar-Schneider	ja	ja	ja	ja
	Elektrische Daten	110 und 220 V	110 und 220 V	110 und 220 V	120 und 220 V
	Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	1 Jahr
TECHNISCHE PRÜFUNG	Schlagfestigkeit	gut	gut	weniger zufriedenstellend (Gehäuse seitlich gebrochen)	gut
	Korrosionsbeständigkeit	gut	gut	gut	gut
	Anzahl der Rasuren pro Füllung (5 min)	-	-	-	-
	Geräusch ohne Langhaar-Schneider	mäßig	laut	mäßig	laut
	Funk-Entstörungsprüfung	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
BASIER-EIGENSCHAFTEN	Elektrische Sicherheitsprüfung	sehr gut	sehr gut	zufriedenstellend	sehr gut
	Rasiergüte, subjektiv: Wangen/Oberlippe/Kinn/Hals	+/+/+/+	+/+/+/+	+/+/+/+	O/O/O/-
	objektiv: (Nachrasur mit Klinge)	gut	gut	gut	zufriedenstellend
	Rasierzeit	kurz	kurz	kurz	mittel
	Langhaar-Schneider	gut	gut	gut	gut
HANDHABUNG	Hautrötung: anfangs/nach 1 Woche	gering/gering	mittel/gering	gering/gering	mittel/mittel
	Handlichkeit	gut	zufriedenstellend	zufriedenstellend	zufriedenstellend
	Tägliche Reinigung	einfach	einfach	einfach	einfach
	Wechseln v. Scherköpfen, -folien, -messern	einfach	einfach	zufriedenstellend	zufriedenstellend
	Aufbewahrung: tägliche Ablage	sehr gut	gut	gut	zufriedenstellend
	im Etui	zufriedenstellend	gut	zufriedenstellend	gut
	Ein- und Ausschalter	sehr gut	gut	weniger zufriedenstellend	zufriedenstellend
	Einschalten des Langhaar-Schneiders	sehr gut	zufriedenstellend	weniger zufriedenstellend (nicht abschaltbar)	gut
	Auswechs. d. Batterien bzw. Laden d. Akkus	-	-	-	-
	Herausfallen v. Haarstaub b. Rasieren	sehr wenig	wenig	wenig	sehr wenig
GESAMT-EINDRUCK	Technische Prüfung	gut	zufriedenstellend	zufriedenstellend	zufriedenstellend
	Elektrische Sicherheitsprüfung	sehr gut	sehr gut	zufriedenstellend	sehr gut
	Rasiereigenschaften	gut	gut	gut	zufriedenstellend
	Handhabung	gut	gut	zufriedenstellend	zufriedenstellend
	test-Qualitätsurteil:	GUT	GUT	ZUFRIEDENSTELLEND	ZUFRIEDENSTELLEND



NETZGERÄTE

Philips Coronado SL HP 1118 Best.-Nr. 4901128	Philips Phillishave standard HP 1124	Philips XTR 7 Tourismo HP 1401 Best.-Nr. 4901401	Quelle Privileg 2000 Best.-Nr. 35 588	Remington Selectro 3
89 bis 135 DM	40 bis 95 DM	55,90 bis 118 DM		69 bis 110 DM
124 DM	66 DM	98 DM	65 DM*)	97 DM
Deutsche Philips GmbH 2000 Hamburg 1 Postfach 10 93	Deutsche Philips GmbH 2000 Hamburg 1 Postfach 10 93	Deutsche Philips GmbH 2000 Hamburg 1 Postfach 10 93	Quelle International 8510 Fürth 500	Sperry Rand GmbH 6000 Frankfurt/Main Postfach 1 66 40
104 x 82 x 57 mm	102 x 82 x 43 mm	116 x 59 x 38 mm	98 x 68 x 38 mm	96 x 46 x 66 mm
331 g/180 cm	211 g/175 cm	318 g/172 cm	312 g/178 cm	382 g/178 cm
dreiteiliger Scherkopf mit rotierenden Messern	zweiteiliger Scherkopf mit rotierenden Messern	Scherfolie und Klängenblock	Scherfolie und Klängenblock	Schwingende Messer
ja	nein	ja	ja	ja
120 und 220 V	115 und 230 V	110 und 220 V	110 und 220 V	110/127 und 220/240 V
1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	3 Jahre	1 Jahr
gut	gut	gut	gut	gut
gut	gut	gut	gut	gut
-	-	-	-	-
laut	mäßig	laut	sehr leise	laut
bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
O/O/O/-	O/O/O/-	+ / + / + / +	+ / + / + / +	O / O / O / O
zufriedenstellend	zufriedenstellend	gut	gut	zufriedenstellend
mittel	lang	kurz	kurz	kurz
gut	ohne Langhaar-Schneider	zufriedenstellend	gut	zufriedenstellend
mittel/mittel	mittel/mittel	gering/gering	gering/gering	mittel/gering
weniger zufriedenstellend	gut	gut	gut	weniger zufriedenstellend
einfach	einfach	einfach	einfach	einfach
zufriedenstellend	zufriedenstellend	einfach	zufriedenstellend	zufriedenstellend
zufriedenstellend	zufriedenstellend	gut	gut	gut
gut	gut	gut	gut	gut
zufriedenstellend	nicht zufriedenstellend (ohne Schalter)	gut	gut	weniger zufriedenstellend
gut	ohne Langhaar-Schneider	weniger zufriedenstellend (nicht abschaltbar)	gut	zufriedenstellend
-	-	-	-	-
sehr wenig	sehr wenig	wenig	sehr wenig	sehr wenig
zufriedenstellend	gut	zufriedenstellend	gut	zufriedenstellend
sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
zufriedenstellend	weniger zufriedenstellend	gut	gut	zufriedenstellend
zufriedenstellend	zufriedenstellend	gut	gut	zufriedenstellend
ZUFRIEDENSTELLEND	ZUFRIEDENSTELLEND	GUT	GUT	ZUFRIEDENSTELLEND

*) Ohne Kassette, Best.-Nr. 34652, Preis: 59 DM



		NETZGERÄTE		AKKUGERÄTE	
ANGEBOT	Modell	Remington SF 2	Sunbeam Shavemaster SM 7 M-1	Braun Intercontinental	Philips Exclusive aufladbar HP 1304 Best.-Nr. 4901304
	Preis nach Markterhebung	54 bis 110 DM	130 bis 148 DM	118 bis 163 DM	121,50 bis 158 DM
	Mittlerer Preis bzw. Katalogpreis	98 DM	137 DM*)	139 DM	145 DM
	Anbieter	Sperry Rand GmbH 6000 Frankfurt/Main Postfach 1 66 40	Sunbeam Elektrogeräte 6236 Eschborn Industriestr. 26	Braun AG 6242 Kronberg Postfach 115	Deutsche Philips GmbH 2000 Hamburg 1 Postfach 10 93
TECHNISCHE MERKMALE	Abmessungen (Höhe x Breite x Dicke)	102 x 67 x 41 mm	137 x 85 x 56 mm	97 x 66 x 28 mm	112 x 84 x 57 mm
	Gewicht/Kabellänge	307 g/180 cm	303 g/178 cm	259 g	391 g
	Rasiersystem	Scherfolie und Klingenblock	Scherfolie/Schwingende Messer	Scherfolie und Klingenblock	dreiteiliger Scherkopf mit rotierenden Messern
	Langhaar-Schneider	ja	ja	ja	ja
	Elektrische Daten	110/127 und 220/240 V	120 und 220 V	Akku	Akku
	Garantie	1 Jahr	2 Jahre	2 Jahre	1 Jahr
TECHNISCHE PRÜFUNG	Schlagfestigkeit	gut	gut	gut	gut
	Korrosionsbeständigkeit	gut	gut	gut	gut
	Anzahl der Rasuren pro Füllung (5 min)	–	–	6	13
	Geräusch ohne Langhaar-Schneider	mäßig	laut	mäßig	mäßig
	Funk-Entstörungsprüfung	bestanden	bestanden	keine Störungen wegen geringer Spannung	keine Störungen wegen geringer Spannung
	Elektrische Sicherheitsprüfung	sehr gut	zufriedenstellend	sehr gut	zufriedenstellend
RASIEREIGENSCHAFTEN	Rasiergüte, subjektiv: Wangen/Oberlippe/Kinn/Hals	+ / + / + / +	o / o / o / -	+ / + / + / +	o / o / o / -
	objektiv: (Nachrasur mit Klinge)	gut	zufriedenstellend	gut	zufriedenstellend
	Rasierzeit	kurz	mittel	kurz	mittel
	Langhaar-Schneider	gut	gut	gut	gut
	Hautrötung: anfangs/nach 1 Woche	gering/gering	mittel/gering	gering/gering	mittel/mittel
HANDHABUNG	Handlichkeit	gut	zufriedenstellend	gut	weniger zufriedenstellend
	Tägliche Reinigung	einfach	zufriedenstellend	einfach	einfach
	Wechseln v. Scherköpfen, -folien, -messern	zufriedenstellend	sehr umständlich	einfach	zufriedenstellend
	Aufbewahrung: tägliche Ablage	gut	zufriedenstellend	sehr gut	zufriedenstellend
	im Etui	gut	weniger zufriedenstellend	gut	gut
	Ein- und Ausschalter	zufriedenstellend	zufriedenstellend	gut	weniger zufriedenstellend
	Einschalten des Langhaar-Schneiders	nicht zufriedenstellend (Scherkopf muß ausgewechselt werden)	weniger zufriedenstellend (nicht abschaltbar)	gut	gut
	Auswechsl. d. Batterien bzw. Laden d. Akkus	–	–	sehr gut	zufriedenstellend
	Herausfallen v. Haarstaub b. Rasieren	wenig	wenig	sehr wenig	sehr wenig
GESAMT-EINDRUCK	Technische Prüfung	gut	zufriedenstellend	gut	gut
	Elektrische Sicherheitsprüfung	sehr gut	zufriedenstellend	sehr gut	zufriedenstellend
	Rasiereigenschaften	gut	zufriedenstellend	gut	zufriedenstellend
	Handhabung	gut	zufriedenstellend	gut	zufriedenstellend
	test-Qualitätsurteil:	GUT	ZUFRIEDENSTELLEND	GUT	ZUFRIEDENSTELLEND

*) Lt. Hersteller unverbindliche Preisempfehlung auf 98 DM herabgesetzt



BATTERIEGERÄTE

Remington Selectro 5	Braun casset	Neckermann Batterie-Rasierer Best.-Nr. 010/952	Philips Phillishave Cordless HP 1203 Best.-Nr. 4911203	Remington GT 2
107 bis 150 DM	32,15 bis 55 DM		24,90 bis 50,45 DM	29,50 bis 45 DM
139 DM	49 DM	22,50 DM	35 DM	38 DM
Sperry Rand GmbH 6000 Frankfurt/Main Postfach 1 66 40	Braun AG 6242 Kronberg Postfach 115	Neckermann Versand KG a.A. 6000 Frankfurt/Main Postfach	Deutsche Philips GmbH 2000 Hamburg 1 Postfach 10 93	Sperry Rand GmbH 6000 Frankfurt/Main Postfach 1 66 40
96 × 46 × 66 mm	103 × 74 × 39 mm	134 × 46 × 45 mm	98 × 60 × 40 mm	94 × 67 × 37 mm
315 g	255 g	225 g	207 g	216 g
Schwingende Messer	Scherfolie und Klingenblock	einteiliger Scherkopf mit rotierenden Messern	zweitelliger Scherkopf mit rotierenden Messern	Schwingende Messer
ja	ja	nein	nein	nein
Akku	4 Mignonzellen	1 Monozelle	4 Mignonzellen	4 Mignonzellen
1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
gut	gut	weniger zufriedenstellend (Sprung am Gehäuse)	gut	gut
gut	gut	gut	gut	gut
7	32	11	36	55
laut	leise	mäßig	laut	laut
keine Störungen wegen geringer Spannung	keine Störungen wegen geringer Spannung	keine Störungen wegen geringer Spannung	keine Störungen wegen geringer Spannung	keine Störungen wegen geringer Spannung
zufriedenstellend	-	-	-	-
o/o/o/o	+/+/+/+	-/-/-/-	o/o/o/-	o/o/o/-
zufriedenstellend	zufriedenstellend	weniger zufriedenstellend	zufriedenstellend	zufriedenstellend
kurz	kurz	lang	lang	lang
zufriedenstellend	gut	ohne Langhaar-Schneider	ohne Langhaar-Schneider	ohne Langhaar-Schneider
mittel/gering	gering/gering	mittel/mittel	mittel/gering	mittel/mittel
weniger zufriedenstellend	gut	zufriedenstellend	zufriedenstellend	zufriedenstellend
einfach	einfach	einfach	einfach	umständlich
zufriedenstellend	einfach	einfach	zufriedenstellend	umständlich
zufriedenstellend	gut	sehr gut	zufriedenstellend	sehr gut
gut	gut	gut	ohne Etui	zufriedenstellend
weniger zufriedenstellend	gut	gut	weniger zufriedenstellend	weniger zufriedenstellend
zufriedenstellend	gut	ohne Langhaar-Schneider	ohne Langhaar-Schneider	ohne Langhaar-Schneider
weniger zufriedenstellend	gut	gut	weniger zufriedenstellend	zufriedenstellend
sehr wenig	sehr wenig	viel	sehr wenig	sehr wenig
zufriedenstellend	gut	zufriedenstellend	zufriedenstellend	gut
zufriedenstellend	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
zufriedenstellend	gut	weniger zufriedenstellend	weniger zufriedenstellend	weniger zufriedenstellend
zufriedenstellend	gut	zufriedenstellend	zufriedenstellend	zufriedenstellend
ZUFRIEDENSTELLEND	GUT	WENIGER ZUFRIEDENST.	WENIGER ZUFRIEDENST.	ZUFRIEDENSTELLEND