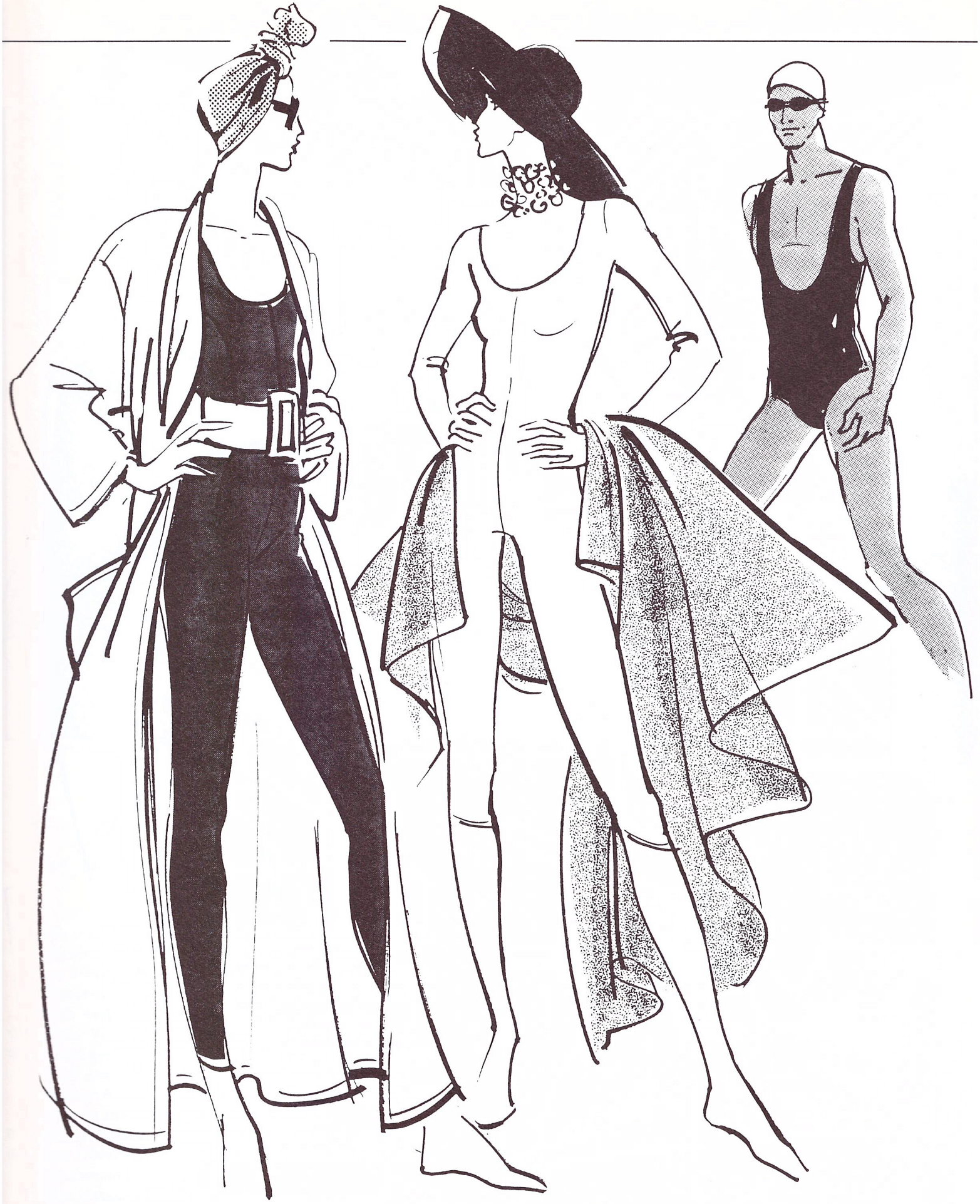
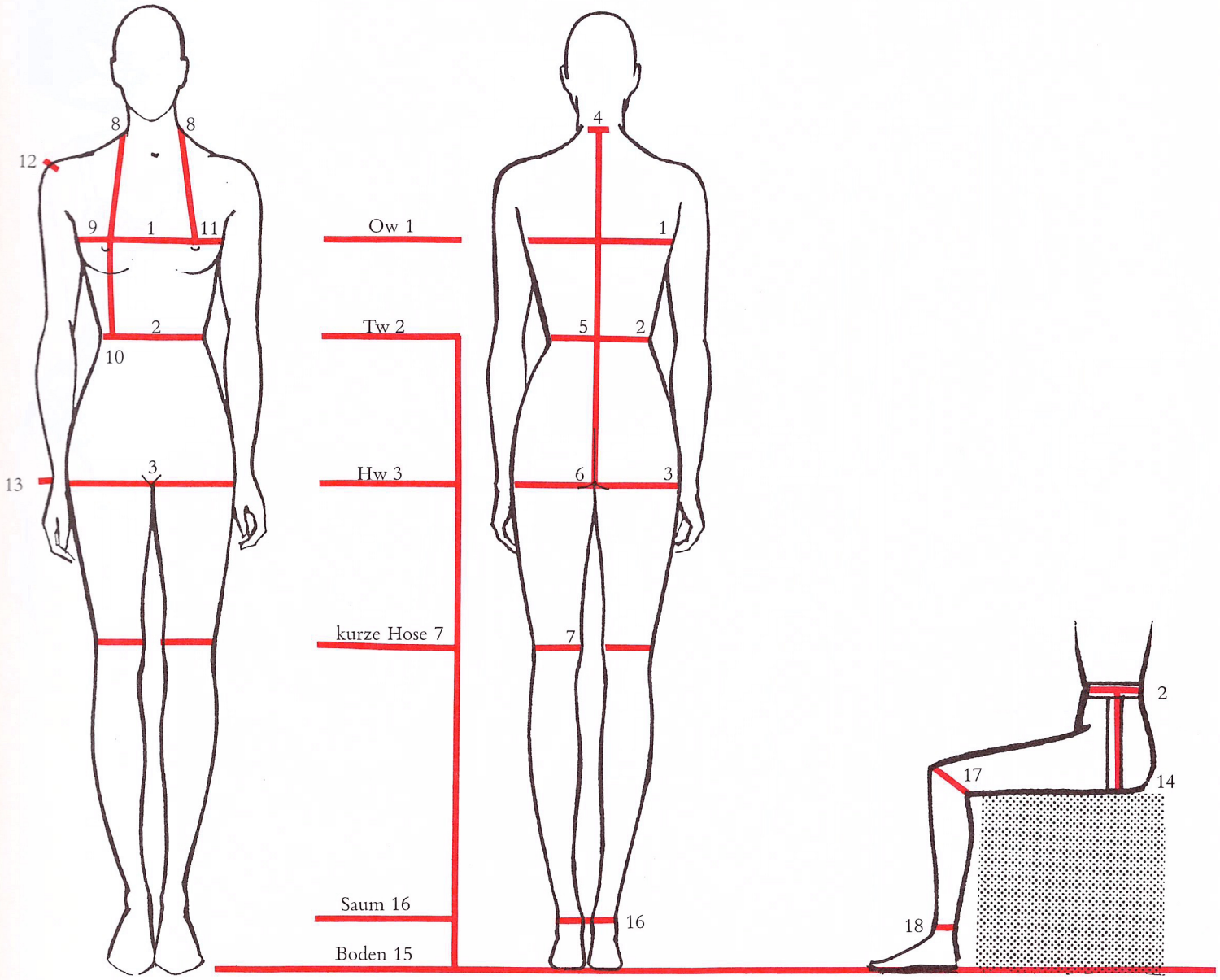




1	=	Ow	– Oberweite
2	=	Tw	– Taillenweite
3	=	Hw	– Hüftweite
4	=		Halswirbelpunkt
4–5	=	Rl	– Rückenlänge gemessen vom Wirbel
4–6	=	Ht	– Hüfttiefe
5–7	=	Lg	– Länge kurze Hose
8	=		Halspunkte
8–9–10	=	Vl	– Vordere Länge
8–11	=	Bt	– Brusttiefe
12	=		Armkugelpunkt
8–12	=	Sch	– Schulterbreite
12–13	=	Älg	– Ärmellänge
2–14	=	Sh	– Sitzhöhe, siehe kleine Darstellung
2–15	=	Sl	– Seitenlänge bis Boden
15–16	=		hochstellen für gewünschte Hosenlänge
17	=	Kw	– Knieweite
18	=	Fw	– Fußweite

Achtung: vor dem Maßnehmen muß um die Taille ein festes, ca. 2 cm breites Band gelegt werden, damit alle Maße korrekt ermittelt werden können! Der untere Rand ist maßgebend!

Achtung: bei dehnbaren Materialien wie z. B. Lycra müssen die Grundschnitte enger als die gemessenen Körpermaße konstruiert werden. Diese Berechnungen für die Minusbeträge sind in der Maßtabelle ersichtlich (Seiten 125 + 126, z. B. ½ Ow minus 16 %).

Maßtabelle Lycra Gr. Damen (Eng gemessen ohne Zugaben)

Dehnbarkeit in der Breite ca. 15 bis 20 %
in der Länge ca. 5 %

Achtung: Ow + Tw + Hw ⅄ % siehe Formel

	Maß-tabelle	%	reduziert	½	¼	⅛
Ow – Oberweite (Körpermaß)	86	⅄ 16	72	36	18	9
Tw – Taillenweite "	68	⅄ 16	57	28,5	14,25	
Hw – Hüftweite "	90	⅄ 16	756	37,8	18,9	

Formel:

Beispiel: $\frac{\text{Ow} \cdot \%}{100} =$ cm

	Maß-tabelle	cm	reduziert
Älg – Ärmellänge ab Kugel	58	⅄ 1	57
Äsw – Ärmelsaumweite	15	⅄ 1	14
Sch – Schulterbreite	14	⅄ 0,5	13,5

		Maß-tabelle	cm	reduziert
Rh – Rückenhöhe	$\frac{1}{10}$ Ow + 12	20,6	⅄ 1	19,6
Rl – Rückenlänge	messen	40,2	⅄ 1	39
Ht – Hüfttiefe	Rl + 20 bis 22	59	⅄ 1,5	57,5
Sh – Sitzhöhe	siehe Skizze zum Maßnehmen Seite 124	24	⅄ 0,5	23,5
Sl – Seitenlänge	messen	105	⅄ 5	100
Kw – Knieweite	messen	37	⅄ 6	31
Sd – Schrittdurchmesser für Bodysuit + Badeanzug	vorne: $\frac{1}{10}$ der ½ reduz. Hw	3,8		3,8
	hinten: 5 cm	5		5
	gesamt Schrittdurchmesser	8,8		8,8
Fw – Fußweite	messen	20	⅄ 2	18
Hs – Halsspiegelbreite	$\frac{1}{6}$ der ½ reduz. Ow	6		6
Vl – Vordere Länge	messen	44,5	⅄ 1	44,5
Bt – Brusttiefe	messen	23,5	⅄ 0,5	23

Größentabelle Seite 262

A –B = Rh
A –C = Rl
A –D = Ht
C –E = Sh (siehe Skizze zum Maßnehmen Seite 124)

C –Ea = Sl
Ea–Eb = 3 bis 5 cm hochstellen, je nach gewünschter Länge
Ec = ½ von D–Ea

A–B–C–D–E–Ec–Eb auswinkeln
Achtung: von A nur kurze Linie, siehe Skizze

B –J = ½ reduz. Ow
J –H = ¼ reduz. Ow
H –B = ¼ reduz. Ow
H –F = ½ Ad
H –G = ½ Ad } (Ad = ⅛ reduz. Ow ⁒ 1,5 cm)

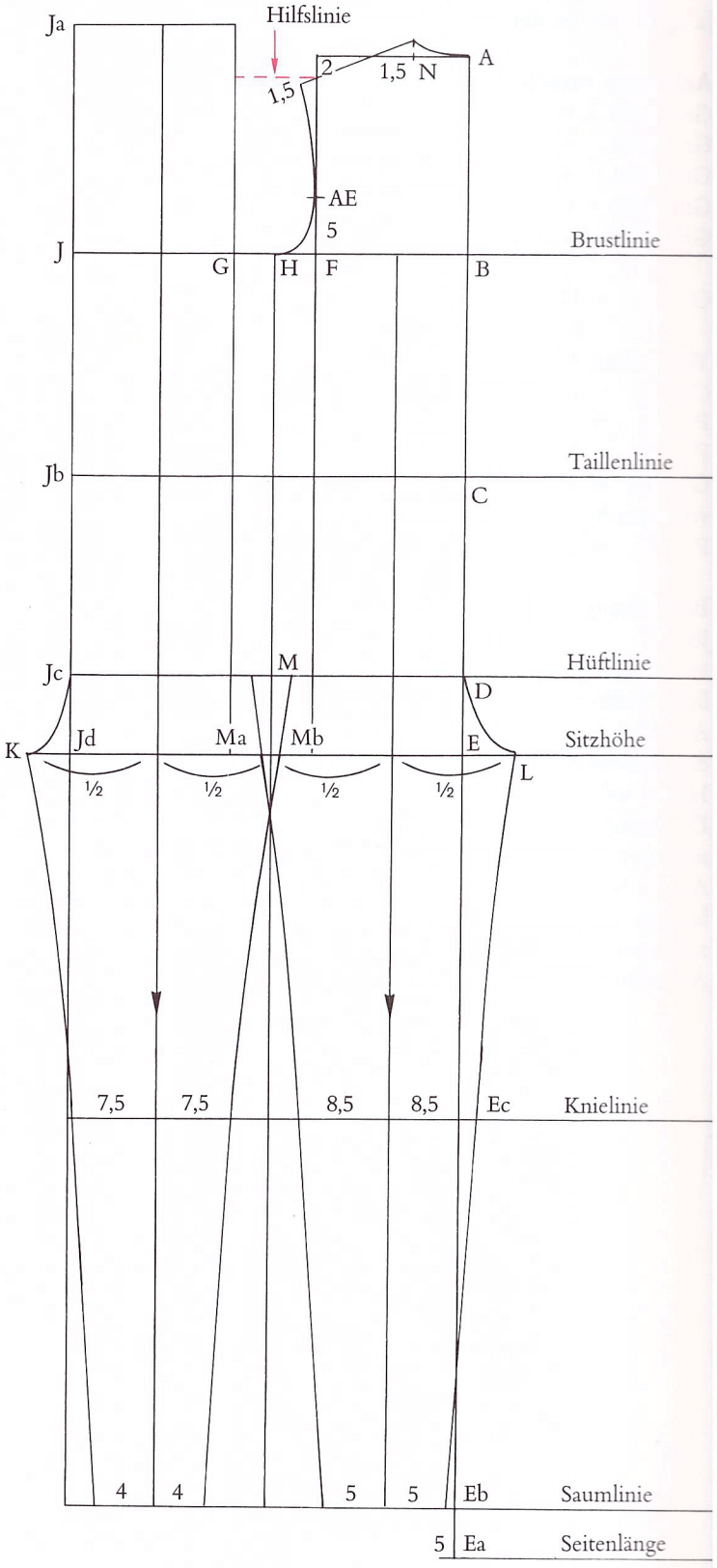
F–H–G–J auswinkeln

Jb –Ja = Vl ⁒ 1 cm = auswinkeln

Rückenteil
A –N = Hs
wie Skizze 1,5 cm nach oben, Halsloch einzeichnen
F –AE = 5 cm
hinteres Armloch einzeichnen
Hilfslinie auf das Vorderteil übertragen

Schrittdurchmesser vgl. Seiten 125, 126
Schrittberechnung vorne
Jd –K = 1/10 der ½ reduzierten Hw
Schrittberechnung hinten
E –L = 5 cm
K–Jc und L–D = wie Skizze verbinden
Jc –D = Strecke ausmessen, mit reduzierter ½ Hw vergleichen, Fehlbetrag je zur Hälfte bei M dazugeben.

Von M Seitennaht bis Ma und Mb einzeichnen, siehe Skizze. (Hier Überschneidung ca. 1,5 cm). Auf der Sitzhöhenlinie Rükkenteil L-Ma halbieren, Vorderteil K-Mb halbieren und jeweils Fadenlauf einzeichnen. Vorne und hinten Knie- und Fußweite wie Skizze einzeichnen und in schönen Linien zu K bzw. L verbinden.

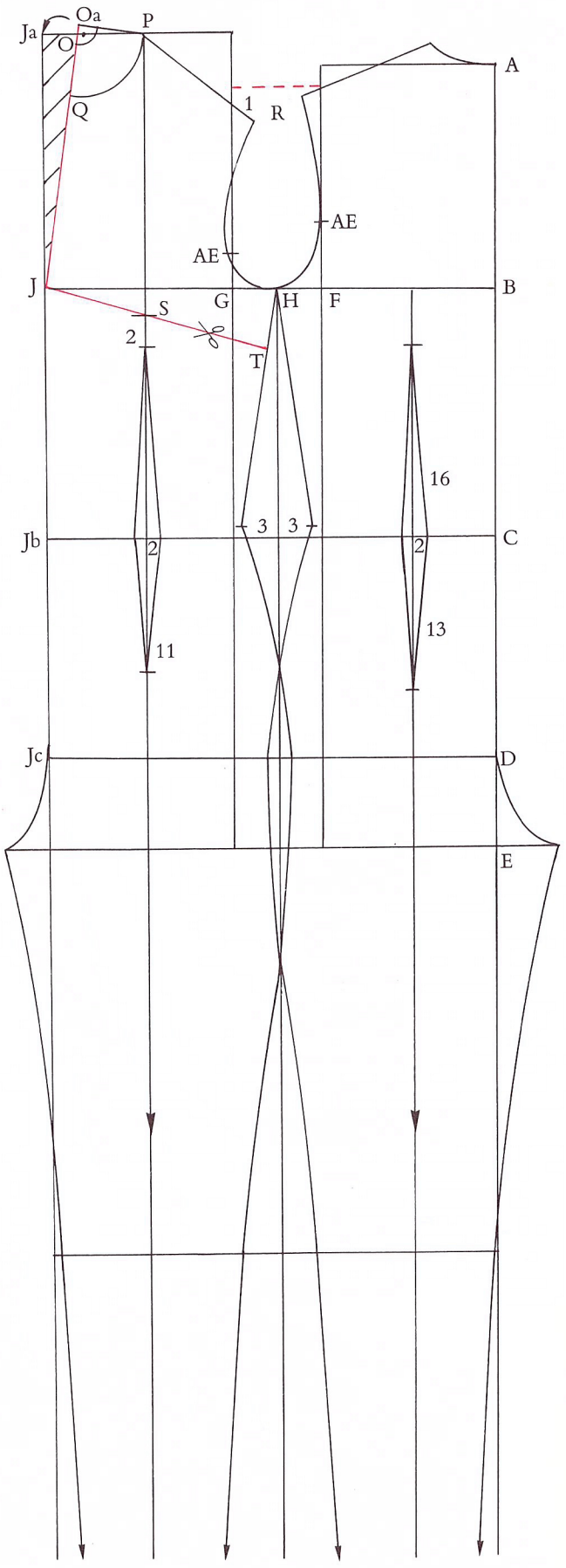


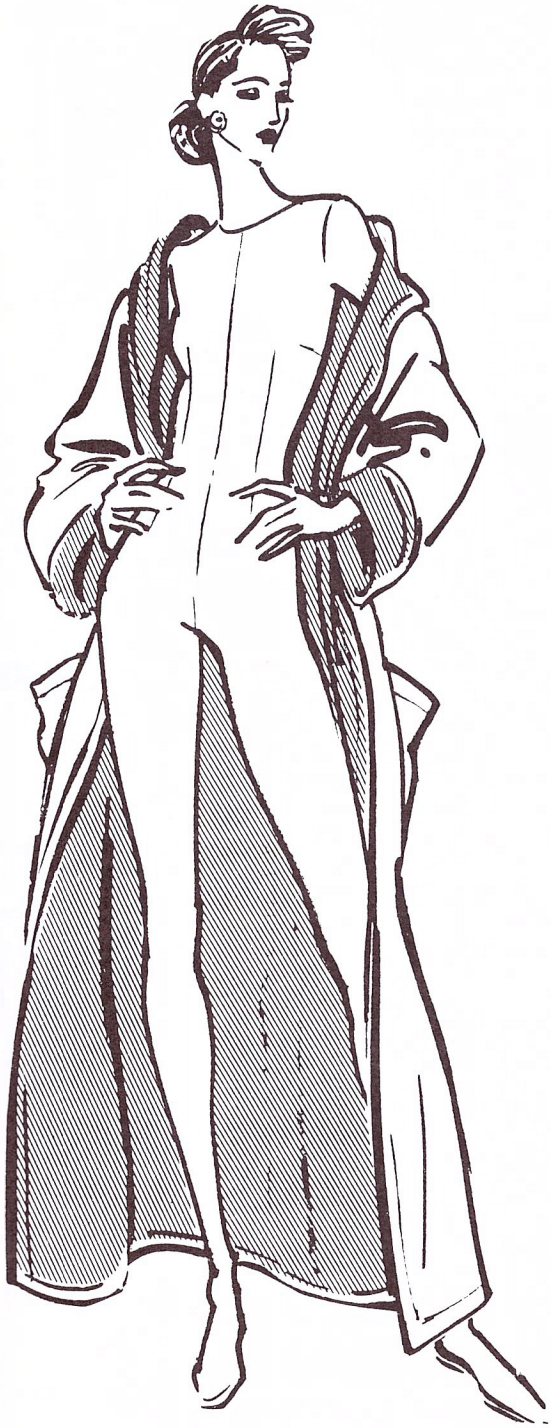
Vorderteil: Abnäherberechnung
Ja –O = 1/10 der ½ reduzierten Ow ⁒ 1 cm

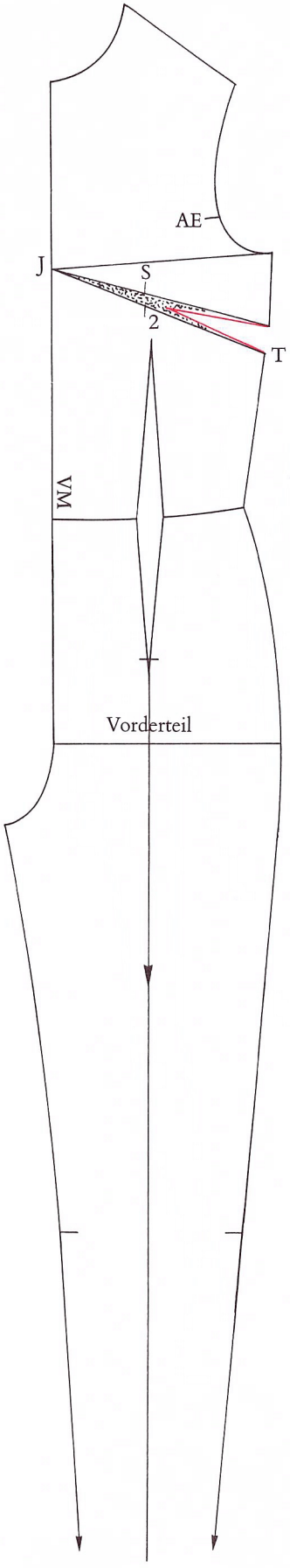
Achtung: Berechnung des Abnähers
Gr. 36/38 = 1/10 der ½ reduzierten Ow ⁒ 1 cm
Gr. 40/42 = 1/10 der ½ reduzierten Ow
Gr. 44/46 = 1/10 der ½ reduzierten Ow + 1 cm
Gr. 48/50 = 1/10 der ½ reduzierten Ow + 2 cm
Größentabelle siehe Seite 262

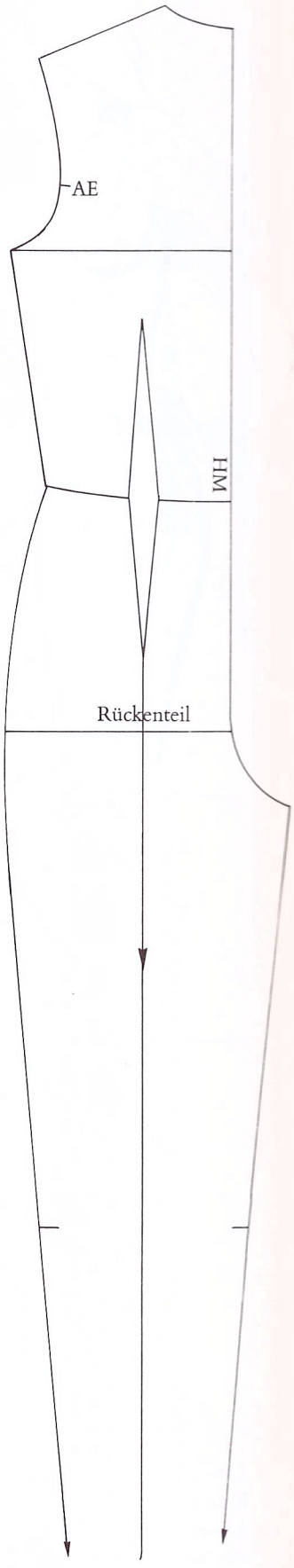
O –P = Hs (Punkt P kann auch neben der Konstruktionslinie liegen)
Winkellinie J–O–P wie Skizze ergibt Oa
Oa –Q = Hs + 1 cm
P –Q = vorderes Halsloch einzeichnen
P –R = hintere Schulterbreite übertragen
G –AE = 3 cm
vorderes Armloch einzeichnen wie Skizze
P –S = Bt

Berechnung der Taillenabnäher:
Jb –C = Strecke ausmessen
½ reduzierte Tw abziehen, ergibt Betrag für Abnäher und seitliche Taillierung.
Aufteilung: von der Mehrweite je 2 cm in den vorderen und in den hinteren Abnäher legen (siehe Skizze), den Rest je zur Hälfte auf die Seitennähte verteilen.
Die Abnäher können in Teilungsnähte verlegt werden oder auch noch seitlich weggezeichnet werden.
An der Seitennaht Taillenlinie 1 cm hochstellen und neue Taillenlinie einzeichnen. Linie für Brustabnäher über J–S–T einzeichnen.
Ärmelkonstruktion Seite 130









Vorderteil: Abnäherverlegung Brustabnäherlinie J–S–T wie Skizze aufschneiden und so aufdrehen, daß die Vordere Mitte gerade ist.

Abnäher vom Brustpunkt S = 2 cm verkürzen und einzeichnen.

Achtung: durch die Verlegung des Abnähers (VM gerade) entsteht eine Mehrlänge von 1 cm. Dieser Betrag wird bei der Grundaufstellung berücksichtigt und abgezogen (Vl ⅞ 1 cm).

VM beschriften und Fadenlauf einzeichnen.