

			Position	Länge	Abstand
G HTB VK 0		Vakuumkammer für Umlenkmagnet, 2 Hälften	0.0	1696.0	0.0
	G HTB MU 1	(D)7.5° hor Dipol Rho=11.25m l=1472.6mm	0.0	1473.0	0.0
G HTB VC 01		Membranbalg, l=186mm	1696.0	186.0	0.0
G HTB VR 1		Vakuumrohr für GHTBKH1 l=1602.5mm	1882.0	1603.0	0.0
	G HTB KH 1	horizontaler Steeringmagnet, l=200mm	3082.0	200.0	1200.0
G HTB SV		Kammer für Strahlrohrverschluss, l=600mm	3485.0	600.0	0.0
	G HTB SV 1	Pressluftantrieb für Strahlrohrverschluss	3485.0	0.0	0.0
G HTB VC 02		Membranbalg, l=186mm	4085.0	186.0	0.0
G HTB VQ 11		Vakuumrohr für GHTBQD11, l=1600mm	4271.0	1600.0	0.0
	G HTB QD 11	Duplett, 1. Linse, l=1000mm	4964.0	1000.0	693.0
G HTB VC 03		Membranbalg, l=186mm	5871.0	186.0	0.0
G HTB VQ 12		Vakuumrohr für GHTBQD12, l=2000mm	6057.0	2000.0	0.0
	G HTB QD 12	Duplett, 2. Linse, l=1000mm	6964.0	1000.0	907.0
G HTB VC 04		Membranbalg, l=186mm	8057.0	186.0	0.0
G HTB VK 2		Vakuumkammer l=400mm [TE-SV_020-020]	8243.0	400.0	0.0
G HTB VC 05		Membranbalg	8643.0	186.0	0.0
G HTB DK 1		Diagnosekammer l=650mm [SIS-DK_090-010]	8829.0	650.0	0.0
	G HTB DG 1T	Gitter zur Einzel-Teilchendiagnose, 191*191*1mm	8829.0	0.0	0.0
	G HTB DG 1TP	T-DL 140, T-DG 080 (F2) Pressluftantrieb (F1, DL 120), 280mm Hub	8829.0	0.0	0.0
G HTB VC 06		Membranbalg, l=186mm	9479.0	186.0	0.0
G HTB AK 1		Anpumpkammer l=700mm [TE-SV_020-010]	9665.0	700.0	0.0
	G HTB VV 1H	Hochvakuumventil	9665.0	200.0	0.0
	G HTB VV 1B	Belüftungsventil (F4)	9665.0	200.0	0.0
	G HTB VP 1T	Turbomolekular Pumpe, 400 l/s (F7)	9665.0	0.0	0.0
	G HTB VP 1D	Drehschieber (Vor)-Pumpe 18m³/h (F7)	9665.0	0.0	0.0
	G HTB VM 1C	Combi Meßröhre (F7)	9665.0	0.0	0.0
G HTB VC 07		Membranbalg, l=186mm bis hierher Bestand	10365.0	186.0	0.0
G HTB VR 2		Vakuumrohr, 1.Rohr in Köhlerzeichnung?	10551.0	1009.2	0.0
G HTB VV 1		Gateventil	11560.2	70.0	0.0
	G HTB VV 1T	Gateventil, 70,0mm lang, 150mm ø	11595.2	8.0	35.0
G HTB VC 08		Membranbalg	11630.2	186.0	0.0
G HTB VR 3		Vakuumrohr für GHTBKV2, GHTBKH2 979mm lang,	11816.2	978.8	0.0
	G HTB KV 2	vertikaler Steeringmagnet, 350mm lang Unilac-Standard-Steerer	11816.2	350.0	0.0
	G HTB KH 2	horizontaler Steeringmagnet, 200mm lang Unilac-Standard-Steerer	11816.2	350.0	0.0
G HTB VC 09		Membranbalg, l=115mm	12795.0	115.0	0.0
G HTB VR 4		Vakuumrohr	12910.0	1915.0	0.0
G HTB VC 10		Reduzierbalg, CF100-150	14825.0	186.0	0.0
G HTB DK 2		Diagnosekammer l=460mm	15011.0	460.0	0.0
	G HTB DF 2	Fluoreszenzschirm (Leuchttarget)	15011.0	1.0	0.0
	G HTB DC 2	Faradaytasse	15256.0	0.1	245.0
	G HTB DS 2V	vertikaler Schrittmotor für DC und DF	15011.0	0.0	0.0

G HTB VC 11		Reduzierbalg, CF150-100	15471.0	186.0	0.0
G HTB VR 5		Vakuumrohr, Reduzierflansch l=440mm	15657.0	440.0	0.0
G HTB VC 12		Membranbalg, l=115mm	16097.0	115.0	0.0
G HTY VU 1		Vakuumkammer für Umlenk magnet l=mm	16212.0	0.0	0.0
	G HTY MH 1	7.0° hori/-2.8° vert Dipol, Rho = 11.25 m	16212.0	0.0	0.0
G HTY VC 1		Membranbalg, l=115mm	16212.0	115.0	0.0
G HTY VR 1		Vakuumrohr, 820mm lang,	16327.0	820.0	0.0
G HTY VC 2		Membranbalg, l=115mm	17147.0	115.0	0.0
G HTY VQ 1		Vakuumrohr für Duplett, 745mm lang,	17262.0	745.0	0.0
	G HTY QD 11	Duplett, 1. Linse, l=mm	17262.0	0.0	0.0
	G HTY QD 12	Duplett, 2. Linse, l=mm	17262.0	0.0	0.0
G HTY VC 3		Membranbalg, l=115mm	18007.0	115.0	0.0
G HTY VR 2		Vakuumrohr für GHTYKV1, GHTYKH1 350mm lang	18122.0	350.0	0.0
	G HTY KV 1	vertikaler Steeringmagnet, 350mm lang	18122.0	350.0	0.0
	G HTY KH 1	horizontaler Steeringmagnet, 350mm lang	18122.0	350.0	0.0
G HTY VR 3		Vakuumrohr	18472.0	0.0	0.0
G HTY VC 4		Membranbalg CF100-150 l=118mm	18472.0	118.0	0.0
G HTY DK 1		Diagnosekammer l=460mm	18590.0	460.0	0.0
	G HTY DC 1	Faradaytasse	18835.0	0.1	245.0
	G HTY DF 1	Fluoreszenzschirm (Leuchttarget)	18590.0	1.0	0.0
	G HTY DS 1V	vertikaler Schrittmotor für DC und DF	18590.0	0.0	0.0
G HTY VC 5		Membranbalg, l=115mm	19050.0	115.0	0.0
G HTY VR 4		Vakuumrohr/Mauer, 2360mm lang,	19165.0	2360.0	0.0
G HTY VC 6		Membranbalg CF100 l=115mm	21525.0	115.0	0.0
G HTY VQ 2		Vakuumrohr für Duplett, 745mm lang	21640.0	745.0	0.0
	G HTY QD 21	Duplett, 1. Linse, l=mm	21640.0	0.0	0.0
	G HTY QD 22	Duplett, 2. Linse, l=mm	21640.0	0.0	0.0
G HTY VR 5		Vakuumrohr, 700mm lang,	22385.0	700.0	0.0
G HTY VC 7		Membranbalg CF100 l=115mm	23085.0	115.0	0.0
G HTY VU 2		Vakuumkammer für Umlenk magnet l=mm	23200.0	0.0	0.0
	G HTY MH 2	7.0° hori/-2.8° vert Dipol, Rho = 11.25 m ??	23200.0	0.0	0.0
G HTY VC 8		Membranbalg CF100 l=115mm	23200.0	115.0	0.0
G HTY VR 6		Vakuumrohr, l=385 mm lang	23315.0	385.0	0.0
G HTY VQ 3		Vakuumrohr für Duplett, 745mm lang,	23700.0	745.0	0.0
	G HTY QD 31	Duplett, 1. Linse, l=mm	23700.0	0.0	0.0
	G HTY QD 32	Duplett, 2. Linse, l=mm	23700.0	0.0	0.0
G HTY VC 9		Membranbalg, l=115mm	24445.0	115.0	0.0
G HTY VR 7		Vakuumrohr für GHTYKV2, GHTYKH2 350mm lang,	24560.0	350.6	0.0
	G HTY KV 2	vertikaler Steeringmagnet, 350mm lang	24560.0	350.0	0.0
	G HTY KH 2	horizontaler Steeringmagnet, 350mm lang	24560.0	350.0	0.0
G HTY VC 10		Membranbalg, l=118mm	24910.6	118.8	0.0
G HTY DK 2		Diagnosekammer l=460mm	25029.4	460.0	0.0

G HTY VR 8		Vakuumrohr/Reduzierstück, 118mm lang,	25489.4	118.0	0.0
G HTY VV 1		Rohr für Ventil? l=?? mm	25607.4	0.0	0.0
	G HTY VV 1T	Gateventil, mm ϕ	25642.4	8.0	35.0
G HTY VR 9		Vakuumrohr, 418mm lang	25607.4	418.0	0.0
G HTY VR 10		Vakuumrohr/Reduzierflansch, 160+24mm lang	26025.4	184.0	0.0
G HTY VC 11		Membranbalg CF140-63 l=118mm	26209.4	118.8	0.0
Y RT1 VU		Vakuumkammer für YRT1MH2	26328.2	0.0	0.0
	Y RT1 MH 2	(D) -12.5° ?? Dipol, hor., l = ?? .0mm	26328.2	0.0	0.0