

CTS-Koordinatenliste										Stand: 3.09.07	
Section	physikal. Kurzbezeichnung	Element	Start Position	End Position	Center Position	Length	Bemerkungen	ca. Gesamtlänge Modul	I-DEAS itemname		
<b>CTS-GUN</b> <b>(Modul 1)</b>	CTS-GUN.V1	Valve V4 (ND63)	-270	-195		75			Ganzmetall-Schieber_ND63	<b>CTS-Modul1-10MW</b>	
		Gun Verbindungsstück	-195	-50		145			Gun-Verbindungsstueck		
		Gun3	-50	265,1		315,1			GUNCAVITY_3		
		Photo cathode surface				0		per definitionem			
		Dichtung mit Stützring	265,1	272,1		7			dichtung / stuetzring		
	CTS-GUN.IGP1, CTS-GUN.IGP2, CTS-GUN.TSP1	Einkoppler mit Pumpen	272,1	527,1		255			einkoppler2003		
<b>CTS-LOW</b> <b>(Modul 1)</b>	CTS.V1	Schieber ND40 ('V6')	527,1	599,1		72			Ganzmetall-Schieber_ND40-rd	<b>CTS-Modul2</b>	
		[DDC]	<b>Diagnosedoppelkreuz</b>	599,1	875		275,9				double_cross_v+
		CTS.IGP1, CTS.TSP1	mit Pumpen								
								<b>875</b>			
<b>CTS-LOW</b> <b>(Modul 2)</b>	CTS.Dipol	Distanzstück	875	995		120				<b>CTS-Modul2</b>	
		<b>Dipol</b> mit 2 Wellbälgen	995	1229		234			dipolkammer2_compl		
		Distanzstück	1229	1380		151			distanzstueck_ND40x151		
		Pumpenkreuz	1380	1550		170			Pumpkreuz_ND100/40		
		Wellbalg	1550	1690		140			Wellbalg_DN40x140		
		Schirmstation	1690	1816		126			schirmstation_v		
		CTS.FC	<b>Faraday Cup</b>	1816	1955,2		139,2	(PITZ1-Typ)			faraday_cup
							<b>1080</b>				
<b>CTS-DISP1</b> <b>(Modul 2)</b>	CTS-LOW.Dipol	Vakuumkammer, rechteckig (end)	0	234,8					dipolkammer2_compl	<b>CTS-Modul2</b>	
		Wellbalg	234,8	374,3		139,5			Wellbalg_DN40x140		
		Distanzstück	374,3	574,3		200			distanzstueck_ND40x200		
		CTS-DISP.SCR	<b>Schirmstation</b>	574,3	700,3		126	637 mm von beam axis			schirmstation_v
		CTS-DISP.FC	<b>Faraday Cup</b>	700,3	839,5		139,2	(PITZ1-Typ)			faraday_cup
							<b>840</b>				