



Bildzeichen Erklärung

- magnetischer Quadrupol
horizontal fokussierend
- Diagnosekammer
- Umlenkmagnet
Strahlverteilung
- Vakuumkammer
- horizontaler Steerer
- Schnellschluß Ventil
- vertikaler Steerer
- Vakuum-Gate-Ventil
- Strahlrohr-Verschluß
- Experimentierkammer
- Umlenkmagnet
- Phasensonde
- Strahltrafo
- Sextupol-Magnet

Diagnose Meßsystem

- DG Profilgitter, nur h.:5 x 4.5, 5 x 3, 10 x 1.5, 5 x 3, 5 x 4.5
- DG Profilgitter, h. u. v.:5 x 4.5, 5 x 3, 10 x 1.5, 5 x 3, 5 x 4.5
getrennt fahrbar, ausheizbar
- DG Profilgitter, h. u. v.:5 x 4.5, 5 x 3, 10 x 1.5, 5 x 3, 5 x 4.5
- DD Diagnose Detektor für Teilchen, h. / v.: 52 / 28 x 2 mm
- DG-P Profilgitter zur Teilchend diagnose h. und v. 63 x 1 mm
- DF Fluoreszenz-Schirm (Leuchtartef)
- DIP Szintillationszähler aus Plastik
- DH Ionisationskammer
- DS Sekundärelektronenmonitor
- DS-H horizontal begrenzender Schlitze
- DC-V gekühlte Faraday-Cup für Verlaufsmessung
- UF Folienstripper

Transferstrecke SIS - ESR

Übersicht mit Nomenklaturen
Strahlführung / Diagnose / Vakuum

	Datum	Name		
	08.6.98	I B T		
	Gepr.	Nem		
G S I	Darmstadt			
2	TE1DT1, TE2DP1	301	IBT	
	Änderung	Doc. Nr.	Titel	
CT-S 020				
mit CT-S 030 und CT-S 040 Ersatz für CT-S 010				
			Blatt	
			Bf.	