



### Bildzeichen Erklärung

- |  |  |  |                      |
|--|--|--|----------------------|
|  | magnetischer Quadrupol horizontal fokussierend |  | Diagnosekammer       |
|  | Umlenkmagnet Strahlverteilung                  |  | Vakuunkammer         |
|  | horizontaler Steerer                           |  | Schnellschluß Ventil |
|  | vertikaler Steerer                             |  | Vakuüm-Gate-Ventil   |
|  | Strahlrohr-Verschlus                           |  | Experimentierkammer  |
|  | Anpumpkammer                                   |  | 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-T Profilgitter zur Teilchendiagnose h. und v. 63 x 1 mm                                      |
|    | DF Fluoreszenz-Schirm (Leuchttarget)  |
|    | DI-P Szintillationszähler aus Plastik   |
|    | DI-I Ionisationskammer  |
|    | DI-S Sekundärelektronenmonitor  |
|    | DS-H horizontal begrenzender Schlitz  |
|    | DC-V gekühlte Faraday-Cup für Verlaufsmessung   |
| UF | UF Folienstripper   |

				Datum		Name	
				08.6.98		IBT	
				Gepr.			
				Norm			
				<b>GSI</b>			
				Darmstadt			
				<b>Transferstrecke SIS - ESR</b>			
				Übersicht mit Nomenklaturen Strahlführung / Diagnose / Vakuum			
				<b>CT-S 020</b>			
				Blatt			
				Bl.			
				mit CT-S 030 und CT-S 040 Ersatz für CT-S 010			

2	TE1DT1, TE2DP1	3/01	IBT
Muss	Änderung	Rechn	Name