



Strahlrichtung

Bildzeichen Erklärung

- | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------|--|-----------------------|--|----------------------------------|
| | magnetischer Quadrupol | | Diagnosekammer | | Strahlrohr-Verschluss | | Experimentierkammer |
| | horizontal fokussierend | | Vakuumkammer | | Schnellschluß Ventil | | Umlenk magnet |
| | Umlenk magnet | | Vakuumkammer | | Phasensonde | | Strahlrohr |
| | horizontaler Steerer | | Vakuum-Gate-Ventil | | Sextupol-Magnet | | Kicker-Magnet für Therapieschutz |
| | vertikaler Steerer | | | | | | |

Diagnose Meßsystem

- | | | | |
|-------|--|--|--|
| ET-P | Pionentarget | | Profilgitter mit Gasverstärkung, hor. und vert. 61 x 1,5 mm |
| DF | Fluoreszenz-Schirm (Leuchtartarget) | | Abstände der Auswertung h. u. v.: 5 x 4,5; 5 x 3; 10 x 1,5; 5 x 3; 5 x 4,5 |
| DF | Fluoreszenz-Schirm (Leuchtartarget) | | Profilgitter mit Gasverstärkung, hor. und vert. 79 x 1 mm |
| DF | Fluoreszenz-Schirm (Leuchtartarget) | | Abstände der Auswertung h. u. v.: 16 x 2; 15 x 1; 16 x 2 |
| D-I-P | Szintillationszähler aus Plastik | | Profilgitter, nur h.: 5 x 4,5; 5 x 3; 10 x 1,5; 5 x 3; 5 x 4,5 |
| D-I | Ionisationskammer | | Profilgitter, h. u. v.: 5 x 4,5; 5 x 3; 10 x 1,5; 5 x 3; 5 x 4,5 |
| D-I-S | Sekundärelektronenmonitor | | Profilgitter, h. u. v.: 5 x 4,5; 5 x 3; 10 x 1,5; 5 x 3; 5 x 4,5 |
| DS-H | horizontal begrenzender Schlitze | | DG-T Profilgitter zur Teilchend diagnose h. und v. 191 x 1 mm |
| UF | Folienstripper | | |
| * | geplant | | |
| D-I-D | Dicker Zinnlilator aus Plastik f. Pionen | | |

2		TH1DK4, HHT	12/04	BT	
1		Änderung			
Name		Datum		Seite	
IBT		10.06.98		1	
Übersicht mit Nomenklaturen		Strahlführung / Diagnose / Vakuum		Blatt	
GSI Darmstadt		CT-S 030		Bl	

mit CT-S 020 und CT-S 040 Ersatz für CT-S 010