



Strahlrichtung

Bildzeichen Erklärung

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

Diagnose Meßsystem

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

2	TH1DKA, HHT	12/04	BT	
GSI Darmstadt				
CT-S 030				
Übersicht mit Nomenklaturen Strahlführung / Diagnose / Vakuum				
mit CT-S 020 und CT-S 040 Ersatz für CT-S 010				