



## Bildzeichen Erklärung

- Beschleunigungselement Interdigitale H-Struktur
- magnetischer Quadrupol horizontal fokussierend
- Beschleunigungselement "Radio Frequency Quadrupol"
- Diagnosekammer
- Strahl-Tratio
- Beschleunigungselement Interdigitale H-Struktur
- Beschleunigungselement H V Gap
- Steering-Magnet
- Vakuum-Ventil
- Chopper (langsam)
- Beschleunigungselement Buncher, Inter. Superlinse
- Schalt Magnet
- Quellen Magnet
- Umlenk Magnet

Strahlrichtung  
→

## Diagnose Meßsystem

- DC Faraday-Cup (gekühlt)
- Ermittlungs-einrichtung (horizontal und vertikal)
- DG Profil-Gitter 47 x 47 x 1,5 mm
- DS-H horizontal begrenzender Schlitz -HL, -HR

Abschnitte UR, UL und UH		Strahlführung / Diagnose / Vakuum und Beschleuniger-elemente	
Name	Datum	Name	Datum
UR4/UR5	03/02	IBT	
UL4/UL5	11.5.01	IBT	
MS.raus, MC, DT.neu	12.03.01	IBT	
Änderung			

  

G S I	Darmstadt	UNILAC C UR/UL/UH 005 010	Blatt
		Ersatz für OL 005 21, CR 005 121, CA 005 021, CR/LM 005 010 und CR/LM 005 010	Bl.