

# X2 OTR Messung Oktober 2011

Variation des Stroms: UH2QQ11 ('dump')

## UX2DK2:Stripper (statt UX2DKC)

oben: Sichtflansch Ø 63 mit Analogkamera  
 links: Folienstripper Targetleiter  
 (Schrittmotor aus HKR)  
 rechts:Vakuum Messröhre UX2-VMT1/P1  
 unten: Magnet zum absaugen von e<sup>-</sup>

## UX2DKD: ehemals BIF, not used

rechts: Kalibrations-LEDs

## UX2DKA: OTR Test

oben: Profilgitter UX2DGA  
 rechts: OTR-Target  
 (Schrittmotor aus Messhütte)  
 oben: BV Kamera mit Objektiv  
 seitlich: Pfeiffer Gassteuerung (not used)

## UX2DKB:

oben: Profilgitter UX2DGB  
 restlichen Install not used

## Profilgitter:

UXBDG2 (zum einstellen)  
 UX2DGA (vor Stripper & OTR)  
 UX2DGB (hinter Stripper & OTR)

## Trafos:

UX2DTA  
 UX2DTB (bei freier beamline)

## Abstände:

DTA - Stripperfolie: 12 cm  
 DTA - DTB: 149,5 cm  
 DTA - OTR: 90 cm

OTR-Folie - DGA: 26 cm  
 Stripperfolie - OTR: 80 cm

UXBDG2 - UX2DGA: 122 cm  
 UX2DGA - UX2DGB: 64 cm

