

Beobachtungsplan A / Observing Schedule A

Effelsberg 100-m Radio Telescope

26. Jul. 2016 - 8. Aug. 2016



Max-Planck-Institut für Radioastronomie

Date:		--- CEST / MESZ ---																								Frontend	Obs. Mode																				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			24																			
DI	26.7.	----- Test Fahrprogramm / S45 ----->																		W																	Test Fahrprogramm / S45		SFK	A,B							
MI	27.7.	no observations / keine Beobachtungen																		W																						Test Fahrprogramm / S45		SFK	A,B		
DO	28.7.	no observations / keine Beobachtungen																		W																								Test Fahrprogramm / S45		SFK	A,B
FR	29.7.	80-16	RAKS17 = 35-16	>----- Pointing ----->															W																		Test Fahrprogramm / S45		SFK	B,E,A							
SA	30.7.	----- Test Fahrprogramm / S45 ----->																		65-16	>----- 18-16 ----->	>----- 33-16 ----->	>----- 32-16 ----->																	Test Fahrprogramm / S45		SFK	A,B,C				
SO	31.7.	----- 32-16 ----->			>----- 27-16 ----->			>----- 28-16 ----->			>----- 19-16 ----->			>----- 23-16 ----->			Test Fahrprogramm / S45															Test Fahrprogramm / S45		SFK	A												
MO	1.8.	----- Test Fahrprogramm / S45 ----->																		W																						Test Fahrprogramm / S45		SFK	A,B		
DI	2.8.	no observations / keine Beobachtungen																		W																								>----- Test 81-16 ----->		SFK	B
MI	3.8.	>----- Pointing ----->																		W																								>----- 84-16 ----->		SFK	A,C
DO	4.8.	80-16	>----- Kalibration ----->					65-16	W																						Test Fahrprogramm / S45		SFK	C,B,A													
FR	5.8.	----- Test Fahrprogramm / S45 ----->																		W	SFK																					>----- 32-16 ----->		SFK	A,B		
SA	6.8.	32-16 -->	>----- 27-16 ----->			>----- 28-16 ----->			>----- 19-16 ----->			>----- 23-16 ----->			P200	>----- 90-16 ----->															Test Fahrprogramm / S45		SFK, PM1	A,E													
SO	7.8.	P10	>----- 83-14 ----->					P10	>----- 93-15 (A, 21cm) ----->										S110	>----- 93-15 (A, 11cm) ----->			P10											Test Fahrprogramm / S45		PM1, S110	B,C										
MO	8.8.	>----- 83-14 ----->					Kalibr.	W	P90																						>----- Test P90 / Kalibration ----->		PM1, P90	B,A													
UT		22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																					
LST		19:35	02:36							12:38							18:39																														

© on 1. Aug 0856+17

Projects:

- 80-16: B. Kramer, Kraus, Menten et al.
- 65-16: Sanna, Caretti o Garetti, Menten, Kraus
- 18-16: Spitler, Wucknitz, Horneffer
- 33-16: Bruni, Tucillo, Pasetto, Mack
- 19-16, 23-16, 27-16, 28-16, 32-16: Komossa, Max-Moerbeck, Myserlis, Angelakis et al.
- 84-16: Eatough, Desvignes, Spitler et al.
- 83-14: Leurini, Csengeri, Menten et al. (Kraus)
- 93-15: Freire, Kramer, Verbiest et al.

VLBI-Projects:

- Test S45 / Fahrprogramm: Hafok, Müller, Winkel
- Test 81-16: Winkel, Kraus
- Test P90: Winkel
- Pointing: Bach
- RAKS17 = 35-16: Litvinov et al.
- 90-16: Rudnitskiy et al.

For any publications based on observations with the Effelsberg 100-m telescope please use the following acknowledgement: **Based on observations with the 100-m telescope of the MPIfR (Max-Planck-Institut für Radioastronomie) at Effelsberg.*

Observing Modes: C = Continuum P = Pulsar W = Maintenance / Wartung S = Spektroskopie V = VLBI

Phone Controlroom / Telefon Steuerraum: 02257 301 155
• = latest time for the „weather decision“ (responsibility of the observer)