

# Beobachtungsprotokoll

Tagesprotokoll  
Astrophysikalisches Institut Potsdam  
Vakuum-Turm-Teleskop, Spanien

Datum

Serien

Unterschr.

Beobachter

Assistent

Plattenabstand FPI mm:

Entspricht pm / step:

 $P_0 =$  $B_0 =$  $R =$ 

Fokus =

Coel.:

 $\vartheta_{\text{CCD1}}:$  $\vartheta_{\text{CCD2}}:$ 

serie	Objekt.	Scans	Start UT	Dauer	Seeing	Linie			
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

Finesse											
Zeit (UT)											
Typ	Rand	Mitte	Flat1	Flat2	Flat3	Flat4	Bildfeld	Dark1	Dark2	Kodark	Kont
File											
UT											

Bänder WL:

Bänder FPI:

UT (Ende):

PC2-Uhr:

Allgemeine Bemerkungen

V1.2.1, I. Niekelt, AIP

# Beobachtungsprotokoll

- Serie -

Astrophysikalisches Institut Potsdam  
Vakuum-Turm-Teleskop, Spanien

Serie **S1** von

Datum

Beobachter

Objekt

Start (UT)

Ende (UT)

Seeing

Bemerkungen Seeing:

Seeing

exzellent	mittelmässig				unbrauchbar			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anfang Messung								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitte								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ende								

Windrichtung:

W.-Geschw.:

Aussentemp.:

Raumtemp.:

Position

$x_{pos} =$

$y_{pos} =$

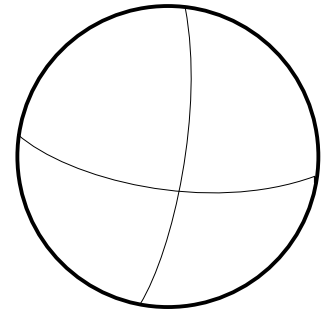
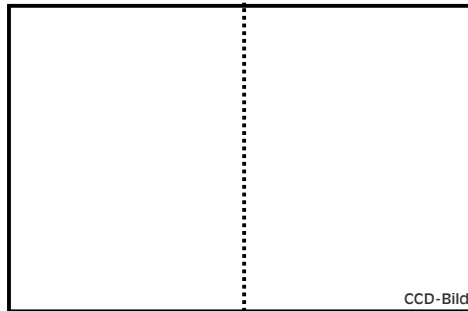
Start

Ende

$Rot_x =$

$Rot_y =$

Rot.-Komp.



Parameter

Scans:

Scanzeit (")

Bilder:

Belichtungszeit (")

Integrationen:

Start-Offset

Schrittweite:

Kernpos.

Bildf. PC1: X

Y

Counts Linienk.

Bildf. PC2: X

Y

Counts Kont.

Start

Spalten

Start

Zeilen

full stokes

mit Laser

A0

Allgemeine Bemerkungen



V1.2.1, I. Nickelt, AIP

# Beobachtungsprotokoll

- Serie -

Astrophysikalisches Institut Potsdam  
Vakuum-Turm-Teleskop, Spanien

Serie **S2** von

Datum

Beobachter

Objekt

Start (UT)

Ende (UT)

Seeing

Bemerkungen Seeing:

Seeing

exzellent	mittelmässig				unbrauchbar			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anfang Messung								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitte								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ende								

Windrichtung:

W.-Geschw.:

Aussentemp.:

Raumtemp.:

Position

$x_{pos} =$

$y_{pos} =$

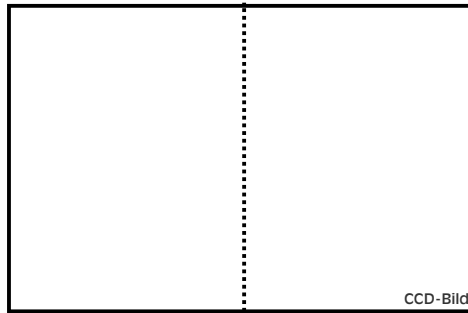
Start

Ende

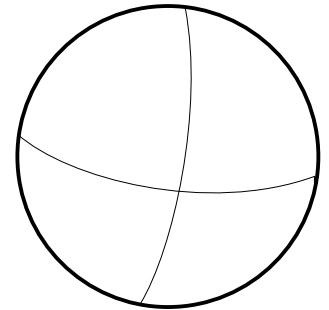
$Rot_x =$

$Rot_y =$

Rot.-Komp.



CCD-Bild



Position auf Sonne

Parameter

Scans:

Scanzeit (")

Bilder:

Belichtungszeit (")

Integrationen:

Start-Offset

Schrittweite:

Kernpos.

Bildf. PC1: X

Y

Counts Linienk.

Bildf. PC2: X

Y

Counts Kont.

Start

Spalten

Start

Zeilen

full stokes

mit Laser

A0

Allgemeine Bemerkungen



V1.2.1, I. Nickelt, AIP

# Beobachtungsprotokoll

- Serie -

Astrophysikalisches Institut Potsdam  
Vakuum-Turm-Teleskop, Spanien

Serie **S3** von

Datum

Beobachter

Objekt

Start (UT)

Ende (UT)

Seeing

Bemerkungen Seeing:

Seeing

exzellent	mittelmässig				unbrauchbar			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anfang	Messung							
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitte								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ende								

Windrichtung:

W.-Geschw.:

Aussentemp.:

Raumtemp.:

Position

$x_{pos} =$

$y_{pos} =$

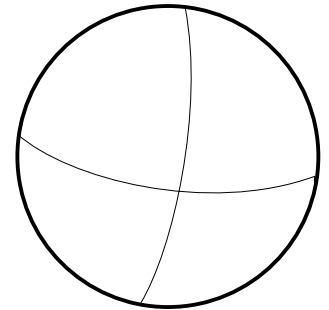
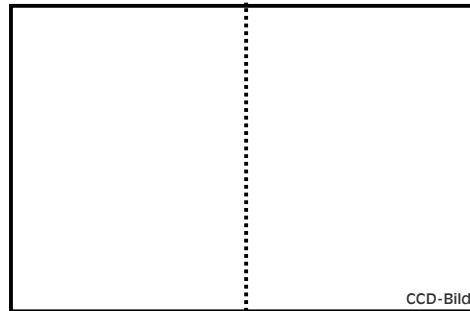
Start

Ende

$Rot_x =$

$Rot_y =$

Rot.-Komp.



Parameter

Scans:

Scanzeit (")

Bilder:

Belichtungszeit (")

Integrationen:

Start-Offset

Schrittweite:

Kernpos.

Bildf. PC1: X

Y

Counts Linienk.

Bildf. PC2: X

Y

Counts Kont.

Start

Spalten

Start

Zeilen

full stokes

mit Laser

A0

Allgemeine Bemerkungen



V1.2.1, I. Nickelt, AIP

# Beobachtungsprotokoll

- Serie -

Astrophysikalisches Institut Potsdam  
Vakuum-Turm-Teleskop, Spanien

Serie **S4** von

Datum

Beobachter

Objekt

Start (UT)

Ende (UT)

Seeing

Bemerkungen Seeing:

Seeing

exzellent	mittelmässig				unbrauchbar			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anfang Messung								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitte								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ende								

Windrichtung:

W.-Geschw.:

Aussentemp.:

Raumtemp.:

Position

$x_{pos} =$

$y_{pos} =$

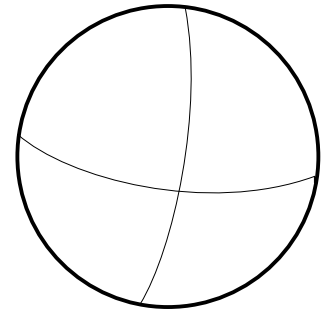
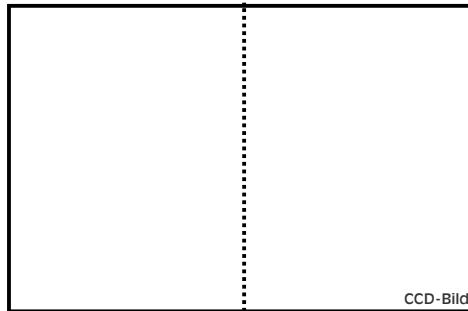
Start

Ende

$Rot_x =$

$Rot_y =$

Rot.-Komp.



Parameter

Scans:

Scanzeit (")

Bilder:

Belichtungszeit (")

Integrationen:

Start-Offset

Schrittweite:

Kernpos.

Bildf. PC1: X

Y

Counts Linienk.

Bildf. PC2: X

Y

Counts Kont.

Start

Spalten

Start

Zeilen

full stokes

mit Laser

A0

Allgemeine Bemerkungen



V1.2.1, I. Nickelt, AIP

# Beobachtungsprotokoll

- Serie -

Astrophysikalisches Institut Potsdam  
Vakuum-Turm-Teleskop, Spanien

Serie **S5** von

Datum

Beobachter

Objekt

Start (UT)

Ende (UT)

Seeing

Bemerkungen Seeing:

Seeing

exzellent	mittelmässig				unbrauchbar			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anfang	Messung							
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitte								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ende								

Windrichtung:

W.-Geschw.:

Aussentemp.:

Raumtemp.:

Position

$x_{pos} =$

$y_{pos} =$

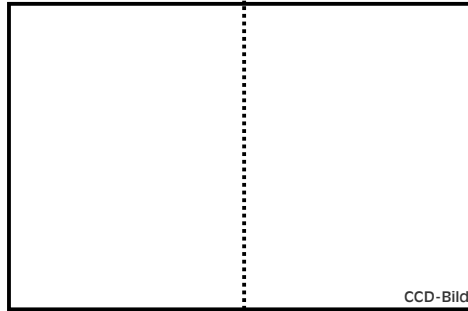
Start

Ende

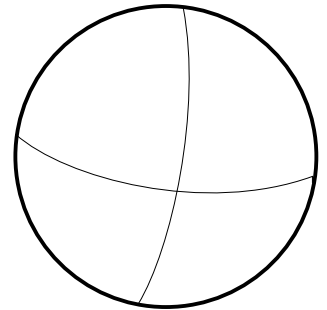
$Rot_x =$

$Rot_y =$

Rot.-Komp.



CCD-Bild



Position auf Sonne

Parameter

Scans:

Scanzeit (")

Bilder:

Belichtungszeit (")

Integrationen:

Start-Offset

Schrittweite:

Kernpos.

Bildf. PC1: X

Y

Counts Linienk.

Bildf. PC2: X

Y

Counts Kont.

Start

Spalten

Start

Zeilen

full stokes

mit Laser

A0

Allgemeine Bemerkungen



V1.2.1, I. Nickelt, AIP

# Beobachtungsprotokoll

- Serie -

Astrophysikalisches Institut Potsdam  
Vakuum-Turm-Teleskop, Spanien

Serie **S6** von

Datum

Beobachter

Objekt

Start (UT)

Ende (UT)

Seeing

Bemerkungen Seeing:

Seeing

exzellent	mittelmässig				unbrauchbar			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anfang Messung								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitte								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ende								

Windrichtung:

W.-Geschw.:

Aussentemp.:

Raumtemp.:

Position

$x_{pos} =$

$y_{pos} =$

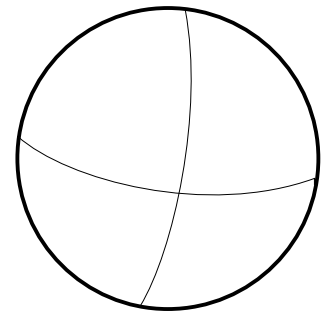
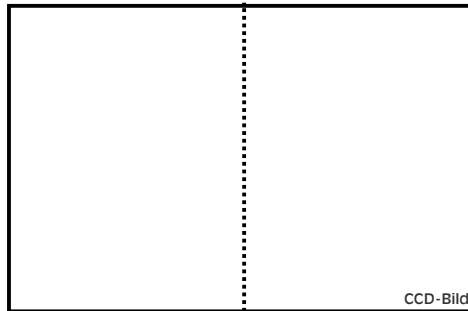
Start

Ende

$Rot_x =$

$Rot_y =$

Rot.-Komp.



Parameter

Scans:

Scanzeit (")

Bilder:

Belichtungszeit (")

Integrationen:

Start-Offset

Schrittweite:

Kernpos.

Bildf. PC1: X

Y

Counts Linienk.

Bildf. PC2: X

Y

Counts Kont.

Start

Spalten

Start

Zeilen

full stokes

mit Laser

A0

Allgemeine Bemerkungen



V1.2.1, I. Nickelt, AIP

# Beobachtungsprotokoll

- Serie -

Astrophysikalisches Institut Potsdam  
Vakuum-Turm-Teleskop, Spanien

Serie \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Beobachter \_\_\_\_\_

Objekt \_\_\_\_\_

Start (UT) \_\_\_\_\_

Ende (UT) \_\_\_\_\_

Seeing

Bemerkungen Seeing: \_\_\_\_\_

Seeing

exzellent	mittelmässig				unbrauchbar			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anfang	Messung							
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitte								
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ende								

Windrichtung: \_\_\_\_\_

W.-Geschw.: \_\_\_\_\_

Aussentemp.: \_\_\_\_\_

Raumtemp.: \_\_\_\_\_

Position

$x_{pos} =$  \_\_\_\_\_

$y_{pos} =$  \_\_\_\_\_

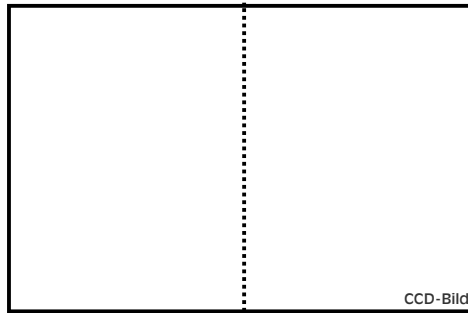
Start

Ende

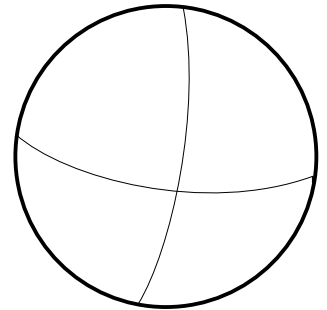
$Rot_x =$  \_\_\_\_\_

$Rot_y =$  \_\_\_\_\_

Rot.-Komp.



CCD-Bild



Position auf Sonne

Parameter

Scans: \_\_\_\_\_

Scanzeit (") \_\_\_\_\_

Bilder: \_\_\_\_\_

Belichtungszeit (") \_\_\_\_\_

Integrationen: \_\_\_\_\_

Start-Offset \_\_\_\_\_

Schrittweite: \_\_\_\_\_

Kernpos. \_\_\_\_\_

Bildf. PC1:	X		Y	
-------------	---	--	---	--

Counts Linienk. \_\_\_\_\_

Bildf. PC2:	X		Y	
-------------	---	--	---	--

Counts Kont. \_\_\_\_\_

Start

Spalten

Start

Zeilen

full stokes

mit Laser

A0

Allgemeine Bemerkungen



V1.2.1, I. Nickelt, AIP

# Beobachtungsprotokoll

- Serie -

Astrophysikalisches Institut Potsdam  
Vakuum-Turm-Teleskop, Spanien

Serie \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Beobachter \_\_\_\_\_

Objekt \_\_\_\_\_

Start (UT) \_\_\_\_\_

Ende (UT) \_\_\_\_\_

Seeing

Bemerkungen Seeing: \_\_\_\_\_

Seeing

exzellent	mittelmässig				unbrauchbar						
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anfang Messung											
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mitte											
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ende											

Windrichtung: \_\_\_\_\_

W.-Geschw.: \_\_\_\_\_

Aussentemp.: \_\_\_\_\_

Raumtemp.: \_\_\_\_\_

Position

$x_{pos} =$  \_\_\_\_\_

$y_{pos} =$  \_\_\_\_\_

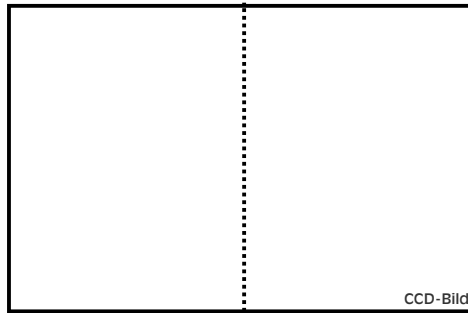
Start

Ende

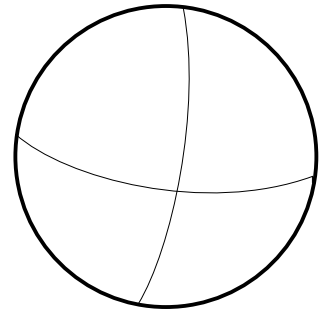
$Rot_x =$  \_\_\_\_\_

$Rot_y =$  \_\_\_\_\_

Rot.-Komp.



CCD-Bild



Position auf Sonne

Parameter

Scans: \_\_\_\_\_

Scanzeit (") \_\_\_\_\_

Bilder: \_\_\_\_\_

Belichtungszeit (") \_\_\_\_\_

Integrationen: \_\_\_\_\_

Start-Offset \_\_\_\_\_

Schrittweite: \_\_\_\_\_

Kernpos. \_\_\_\_\_

Bildf. PC1: X \_\_\_\_\_ Y \_\_\_\_\_

Counts Linienk. \_\_\_\_\_

Bildf. PC2: X \_\_\_\_\_ Y \_\_\_\_\_

Counts Kont. \_\_\_\_\_

Start

Spalten

Start

Zeilen

full stokes

mit Laser

A0

Allgemeine Bemerkungen

