

## **Bigen Sundial Tower-Description of Photos (rough translation from German)**

**SCTC\_58a:** South-total-with-tulips: Sun clock tower on the country garden show Rhineland-Palatinate 2008.

**SCTC\_58b:** South-north-Totale-mit-Lichtp: The point of light happens at that 26. April around 13:28 MESZ the figure eight bow.

**SCTC\_58c:** South-north-west-Sonnenspiege: Sunrise mood at the sun clock tower. Reflection of the Rhine crane with person out of steel.

**SCTC\_58d:** South-north-zoom: Pane of glass in the north with figure eight bow.

**SCTC\_58e:** South-Ost-6-30: East dial 1.5 h after sunrise. 6:30 local apparent time at the 17.4.

**SCTC\_58f:** South-east-honor rock-total: East side with castle honor rock (total)

**SCTC\_58g:** South-east-honor rock-zoom: East side with castle honor rock (Zoom). 6:15 WOZ at the 17.4.

**SCTC\_58h:** South-east-total-mouse tower: East side with mouse tower.

**SCTC\_58i:** South-south-MEZ-Diagra: With the MEZ/MESZ-chart, one determines the Central European Time out of the local apparent time dependent upon the date.

**SCTC\_58j:** South-south-east-total: South-east-view with low forest monument: 13:00 local apparent time at the 26.4.

**SCTC\_58k:** South-Südseite-14-25- local apparent time: South side: 14:25 local apparent time at the 15.4.

**SCTC\_58l:** South-West-14-32- local apparent time: West side: 14:32 local apparent time at the 15.4.

**SCTC\_58m:** South-west-of-below: West side: 14:20 local apparent time at the 15.4.

**SCTC\_58n:** South-total-with-Rhine: East-south-side total. In the background castle honor rock

## **Bigen Sundial Tower-Description of Photos (original German copy)**

**SCTC\_58a:** Sotu-Totale-mit-Tulpen:

Sonnenuhrturm auf der Landesgartenschau Rheinland-Pfalz 2008.

**SCTC\_58b:** Sotu-Nord-Totale-mit-Lichtp:

Der Lichtpunkt passiert am 26.April um 13:28 MESZ die Achterschleife.

**SCTC\_58c:** Sotu-Nord-West-Sonnenspiege: Sonnenaufgangsstimmung am Sonnenuhrturm.  
Spiegelung des Rheinkrans mit Mensch aus Stahl.

**SCTC\_58d:** Sotu-Nord-Zoom:

Glasscheibe im Norden mit Achterschleife.

**SCTC\_58e:** Sotu-Ost-6-30:

Ostzifferblatt 1,5 h nach Sonnenaufgang. 6:30 WOZ am 17.4.

**SCTC\_58f:** Sotu-Ost-Ehrenfels-Totale:

Ostseite mit Burg Ehrenfels (Totale)

**SCTC\_58g:** Sotu-Ost-Ehrenfels-zoom:

Ostseite mit Burg Ehrenfels (Zoom). 6:15 WOZ am 17.4.

**SCTC\_58h:** Sotu-Ost-Totale-Mäuseturm:

Ostseite mit Mäuseturm.

**SCTC\_58i:** Sotu-Süd-MEZ-Diagra:

Mit dem MEZ/MESZ-Diagramm bestimmt man aus der WOZ die Mitteleuropäische Zeit in Abhängigkeit vom Datum.

**SCTC\_58j:** Sotu-Süd-Ost-Totale:

Süd-Ost-Ansicht mit Niederwalddenkmal: 13:00 WOZ am 26.4.

**SCTC\_58k:** Sotu-Südseite-14-25-WOZ:

Südseite: 14:25 WOZ am 15.4.

**SCTC\_58l:** Sotu-West-14-32-WOZ:

Westseite: 14:32 WOZ am 15.4.

**SCTC\_58m:** Sotu-West-von-unten:

Westseite: 14:20 WOZ am 15.4.

**SCTC\_58n:** Sotu-totale-mit-Rhein:

Ost-Süd-Seite Totale. Im Hintergrund Burg Ehrenfels