

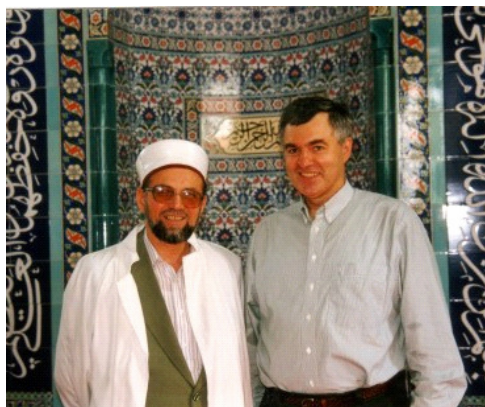
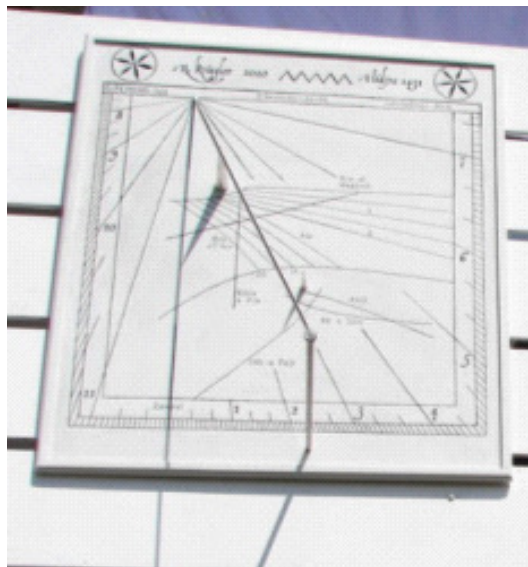
- Reinhold R. KRIEGLER :

• Le livre du temps?

Depuis longtemps Reinhold R.Kriegler rêvait de réaliser un cadran islamique. Sur les calculs et le tracé de Gianni Ferrari, il vient de réaliser son cadran Ottoman sur la mosquée Fatih à Bremen (53°07' N).

Le dessin comportait les indications suivantes:

- Un cadran en temps solaire gradué en heure, 20 et 4 minutes (15,5,1 degrés d'angle horaire). La ligne de midi coïncide avec le "Zawaal time" (la prière Zuhr). La ligne comence en G0.
- La ligne méridienne du cadran est également la ligne de midi du cadran ayant G1 comme gnomon.
- 7 courbes pour la prière du Asr. Interval de 20 minutes (5° d'angle horaire).
- La courbe du second Asr (gnomon G2)
- 7 courbes pour les heures du lever du soleil. Interval de 20 minutes. Prières maghrébides.
- Une courbe pour la prière du Fajr (gnomon G2)
- Une courbe pour la prière du Isha (gnomon G2)
- Une ligne pour la Quibla
- les longueurs des gnomons horizontaux
- la ligne du style polaire. Ces styles viennent de G0 jusqu'à G1



Le cadran a été installé le samedi 18 avril.

⇒ Dans la version CDrom de Cadran Info vous trouverez en annexe: l'article complet en anglais de RR Kriegler: "Illuminated article text.pdf"

Vous pouvez également vous rendre sur le site de l'auteur: www.ta-dip.de ou sur les pages <http://www.ta-dip.de/209,0,ottomanische-sonnenuhr,index,0.html> pour des explications en allemand, anglais et italien.

◀ R.Kriegler et Hodscha Sükrü Kural



° Gnomonique du Monde

- Sommaires des dernières revues ou bulletins:



**Arbeitsgruppe sonnenuhren im Österreichischen Astronomischen Verein
N°39 Juillet 2010 (papier) de la GNOMONICAE SOCIETAS**

AUSTRIACA GSA

2 Editorial, anschriftehn, Termine; 3 Eine Sonnenuhr aus dem Jahre 1583, .Petueli und W.Hofmann; 6 Die Meridian aim, Edificio di Borsa in Triest, P.Albéri-Auber; 11 Unterwegs zu Sonnenuhren in den Alpen, W. Sullivan; 14 Die Lüdersche Sonnenuhr von 1765 in Bützow, A.Zenkert; 15 Leander Russ (1809-1864), W.Hofmann; 15 1001 lateinische Sinnsprüche und Inschriften auf europäischen Sonnenuhren, V.2,P.Kunath; 16 Zum Nachdenken, F.Vrabec.