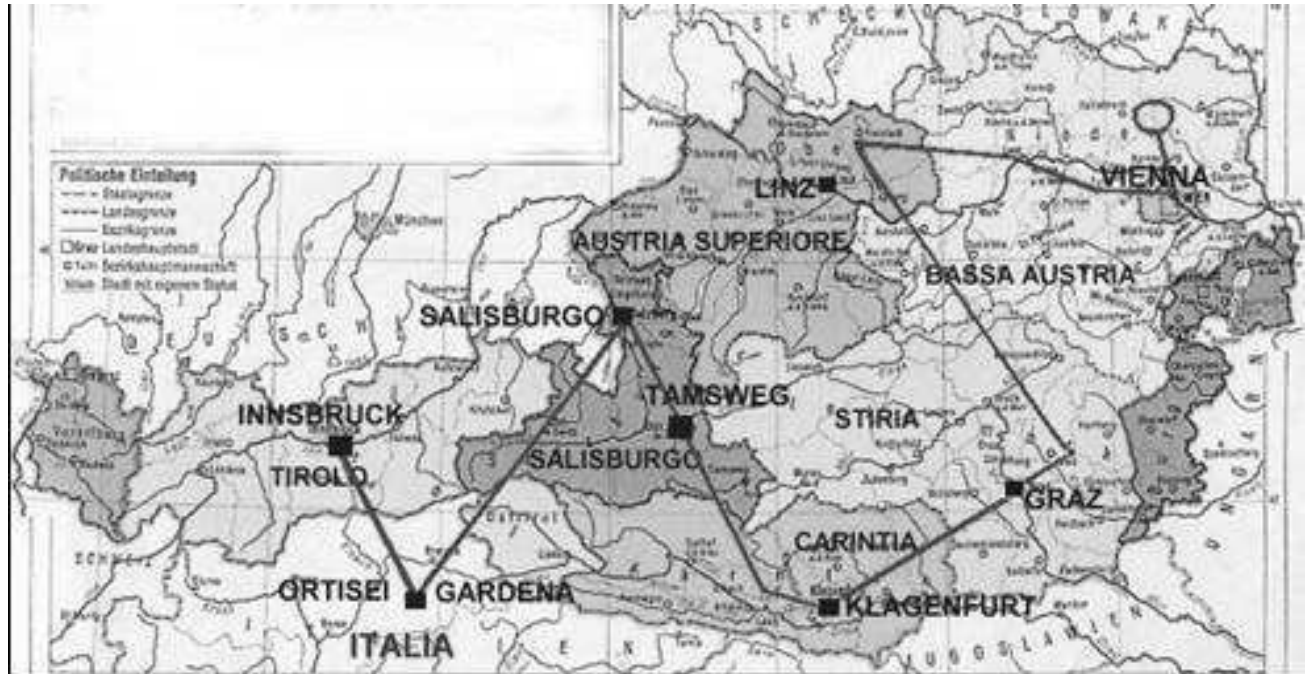


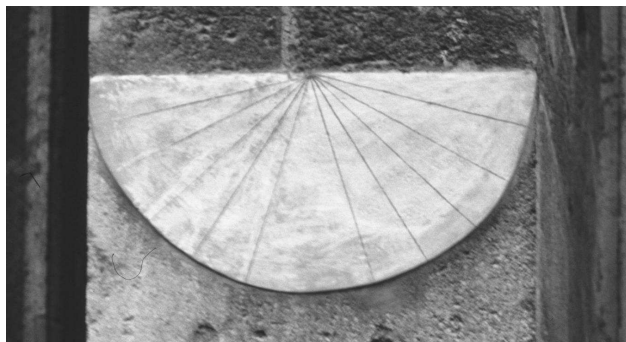
## VIAGGIO FRA LE MERIDIANE DELL'AUSTRIA KARL SCHWARZINGER

**Percorso :** Bassa Austria (Niederösterreich - a nord rispetto a Vienna) – Vienna – parte nord dell'Austria Superiore (Oberösterreich)– Stiria (Steiermark) - Schloss Herberstein e Graz – Klagenfurt – Ossiach – Tamsweg - Salzburg – Ortisei/Val Gardena – Innsbruck e dintorni.



### Parte nord della Bassa Austria (Niederösterreich)

Orologi solari medioevali databili intorno al 13° e 14° secolo con 12 divisioni del diagramma.



Sigmundsherberg, Rodingersdorf, Chiesa, circa 13° secolo.



Schöngrabern, Chiesa parrocchiale romanica, del 13° secolo



Schöngrabern, Chiesa parrocchiale romanica, del 13° secolo

**Il duomo di Santo Stefano a Vienna**



Il duomo di Santo Stefano è il centro religioso e culturale dell'Austria

Qui l'astronomo Georg Peurbach eresse nel 1451 uno dei primi orologi solari moderni.

Fu rinnovato nel 1554, ha tuttavia conservato la forma a scudo creata da Peurbach.



Prima del restauro del 2002



Dopo del restauro del 2002

**Georg Peurbach (1423 – 1461)**



Orologio solare in bronzo dorato e datato 1451.  
Dimensioni: 78 x 58 x 12 mm.

Georg Peurbach fu l'inventore dell'orologio solare pieghevole e, forse, scopritore della deviazione magnetica.

Ad Innsbruck si trova il primo orologio solare pieghevole da lui costruito e che è anche il primo in assoluto ad essere stato costruito.

Fu costruito per il Kaiser Federico III. Successivamente nella bussola è stata intagliata l'indicazione della deviazione magnetica.

Orologio pieghevole di Georg Peuerbach / Dettagli



Lato con le indicazioni delle ore, bussola con l'indicazione della deviazione magnetica

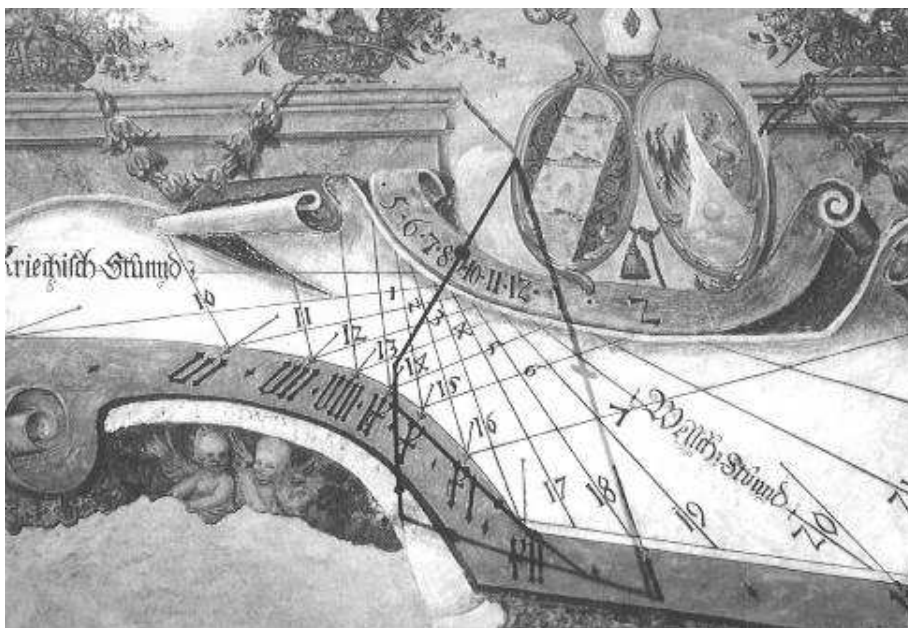


Lo strumento con la staffa in posizione di chiusura



Data1451 / Gotico - arabo

Bassa Austria (Niederösterreich)



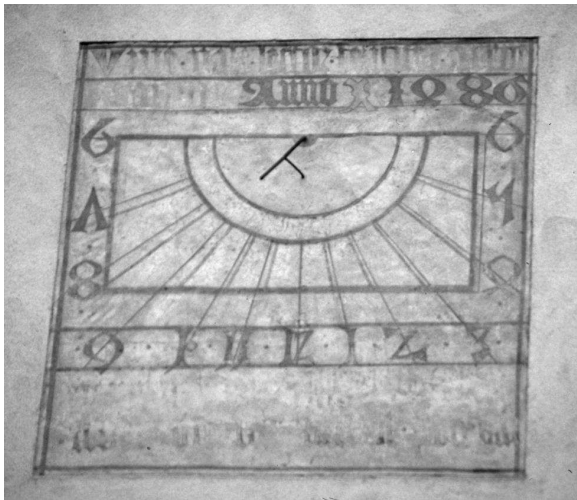
Monastero di Klosterneuburg.  
Orologio solare datato 1579.

Probabilmente questo orologio solare fu rinnovato nel 1579 ma costruito originariamente nel 1447.

Nel 1447 furono costruiti quattro orologi solari a Klosterneuburg.

Si ritiene che questo orologio sia della partita.

**Alta Austria (Oberösterreich). Pierbach**

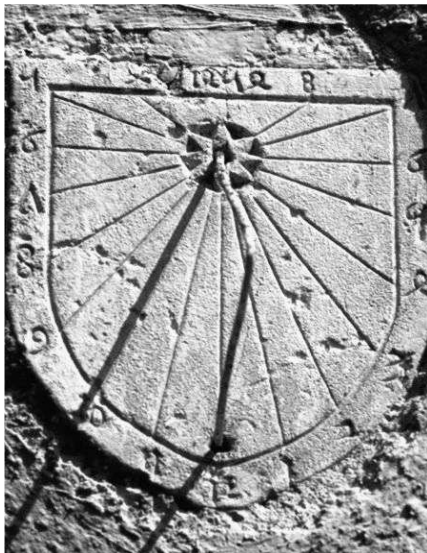


Chiesa parrocchiale di Pierbach.

L'orologio solare è datato 1486 con cifre gotico - arabe.

Non è chiara la ragione della duplicazione delle linee delle ore.

**Alta Austria (Oberösterreich). Waldhausen**



Waldhausen im Strudengau, Bezirk Perg,  
Chiesa parrocchiale  
circa 20 cm di larghezza



Anno di costruzione  
1454 in scrittura gotica

**Stiria (Steiermark), Stubenberg**



Sigmundsherberg, Rodingersdorf, Chiesa, circa.13.Jh

**1561**

Il più antico orologio solare della Stiria.

**Stiria (Steiermark), Graz**



Graz, Karmeliterplatz 3, 1986

L'artista, Wolfgang Buchner, vi ha rappresentato una scena cosmica (macro e microcosmo).

Il raggio di luce esce dal buio e l'ombra che esso genera indica il tempo e la vita.

La luce diffonde un vento di colore sulla culla colorata del tempo.

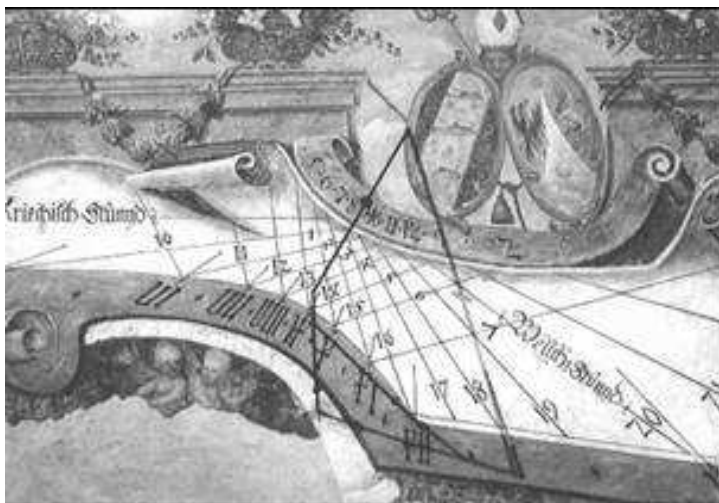
**Carinzia (Kärnten), Klagenfurt**



Klagenfurt, Heiliggeistkirche, 1732,

Ora locale, ore italiane, linee e segni zodiacali.

**Carinzia (Kärnten), Ossiach**



1614

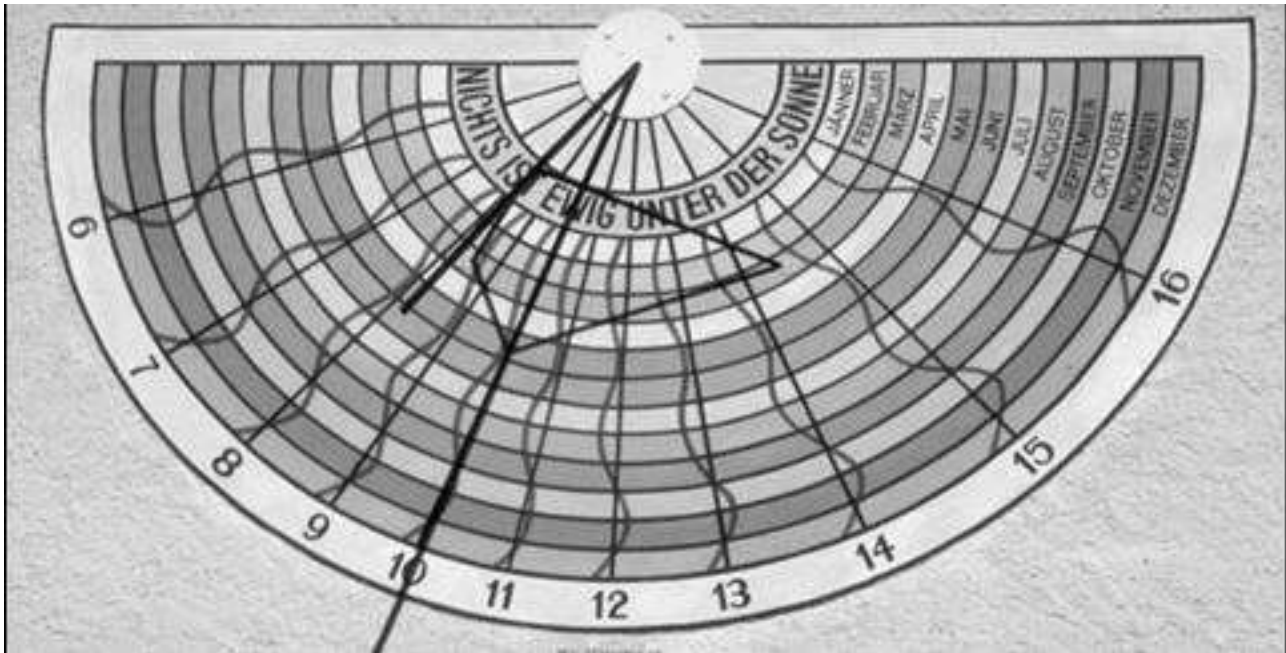
Convento Benedettino - Ossiach

Nel 1817 l'orologio solare fu decorato in stile barocco. Ore babiloniche ed italiane





**Regione di Salisburgo (Land Salzburg), Tamsweg**



Tamsweg è posta a sud di Salisburgo. L'orologio solare è del 1985; Ci sono le indicazioni del tempo locale e di quello dell'Europa Centrale (CET), quest'ultimo dev'esser letto nel semicerchio del mese corrispondente.

**Salisburgo (Stadt Salzburg)**



A Salisburgo si trovano molti orologi solari interessanti e notevoli.  
Tre si trovano nella fortezza di Hohensalzburg.

Uno di questi è rappresentato qui.



**Salisburgo, fortezza di Hohensalzburg**

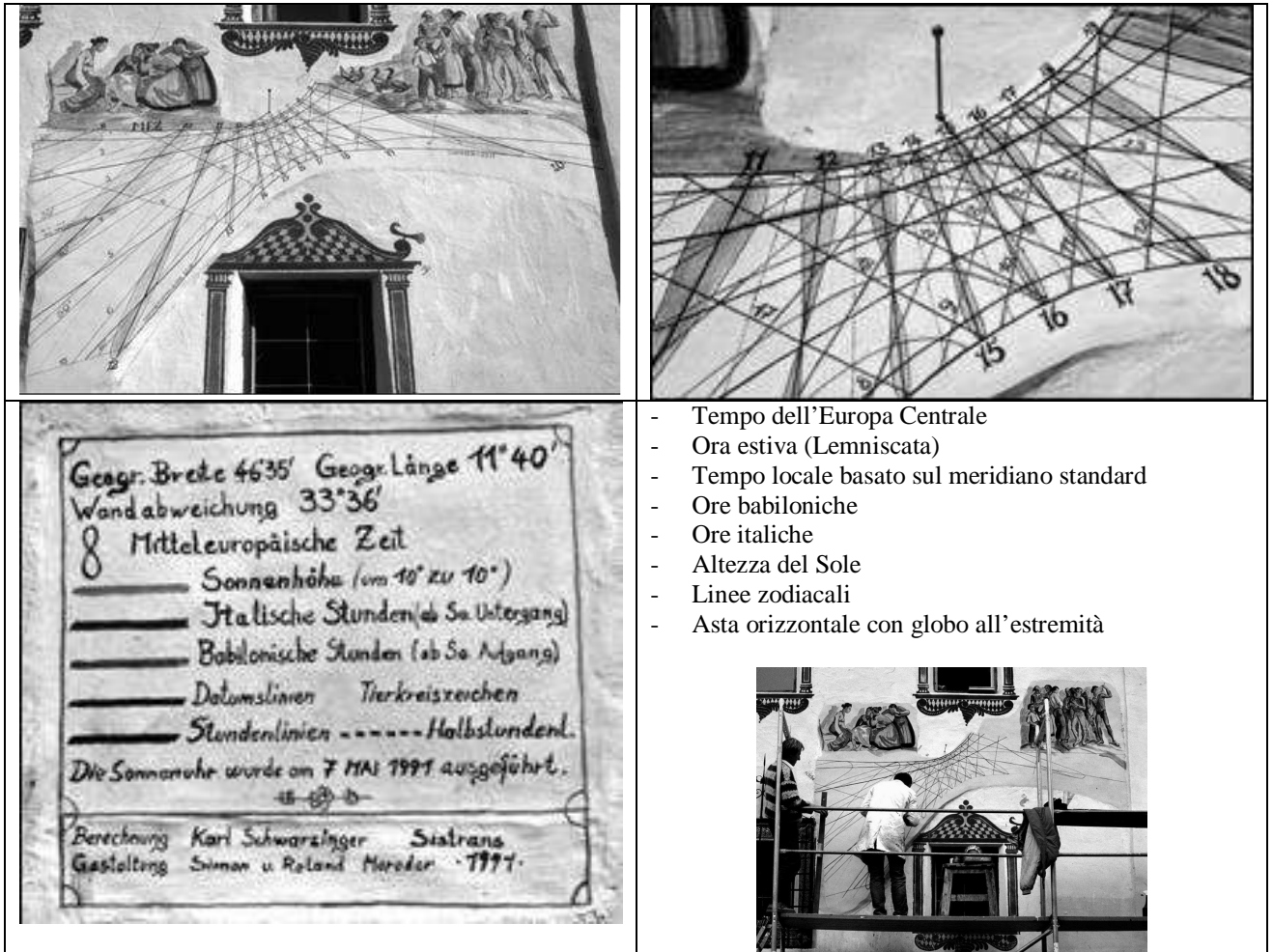
Cappella di San Giorgio 1502

L'orologio solare è stato rinnovato nel 2001 con la tecnica dell'affresco dai fratelli Moroder di Ortisei / Val Gardena, Alto Adige.

Indica l'ora locale, ore babiloniche ed italiane, linee zodiacali.

**Alto Adige / Ortisei / Val Gardena**

Questo orologio solare fu affrescato nel 1991 e riporta diversi dati gnomonici. Costruzione : Schwarzinger, Decorazione artistica : Roland e Simon Moroder.



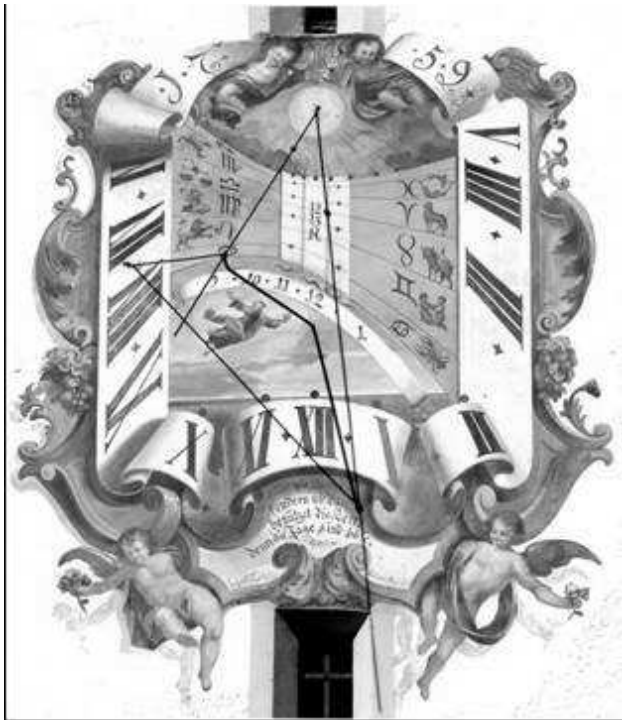
**Tirol (Tirol)**



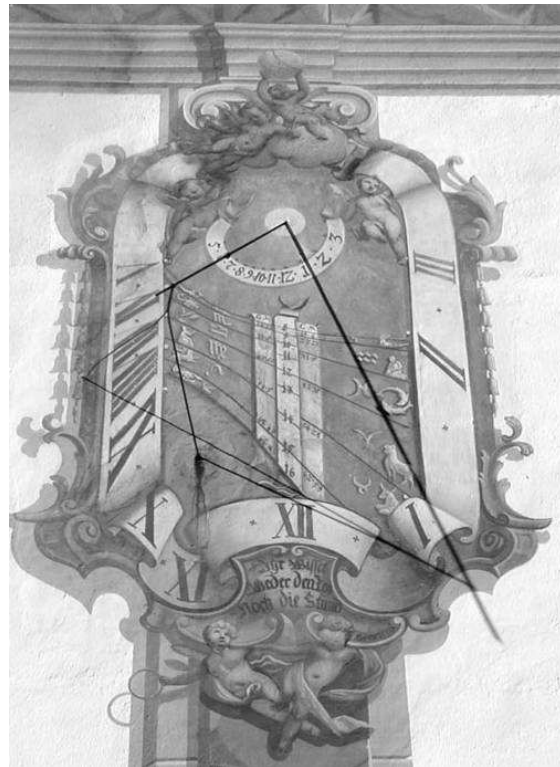
Peter Anich (1723 – 1766), un fattore di Oberperfuss presso Innsbruck ha visitato tutto il Tirolo dal confine tedesco al lago di Garda ed ha creato l' Atlas Tirolensis  
Nello stesso tempo ha designato orologi solari che sono stati decorati da importanti artisti.  
I suoi orologi sono fra i più interessanti e belli dell' Austria.



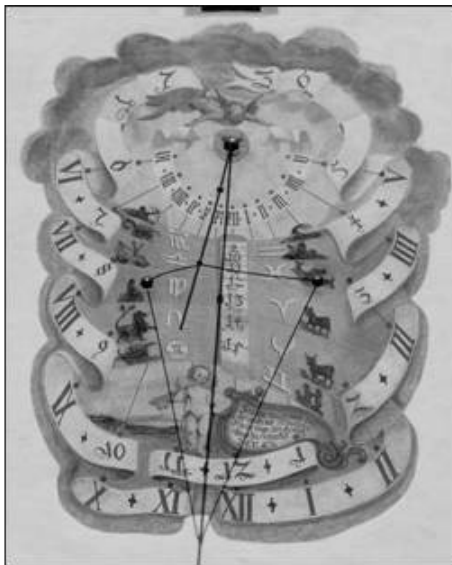
Immagine dall' Atlas Tirolensis  
Regione di Innsbruck



Chiesa parrocchiale Axams - Matà del 18° secolo  
 Caratteristica degli orologi solari di Peter Anich: la striscia  
 verticale al centro della linea meridiana con l'indicazione  
 delle ore di lunghezza del giorno.



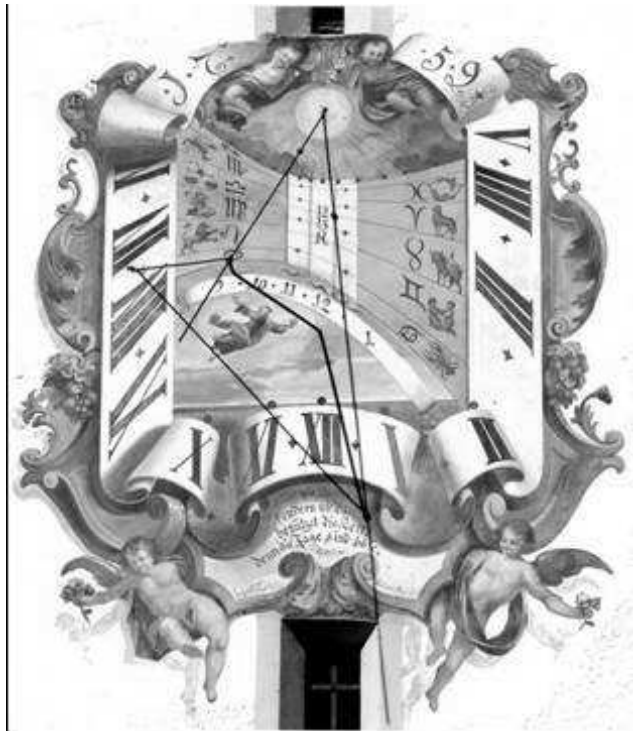
Chiesa parrocchiale Telfes im Stubaital - 1757



Chiesa parrocchiale Mutters 1759  
 Restaurata nel 2004







Chiesa parrocchiale Natters 1759

**Fine dell'esposizione**



In Austria si trovano molti orologi solari degni di essere ricordati, antichi e moderni.  
Venite una volta in Austria a vederli direttamente.  
Grazie per la vostra attenzione



Tazza di caffè del NASS 2004