



ARBEITSGRUPPE SONNENUHREN (GSA)

im Österreichischen Astronomischen Verein

Inhaltsübersicht aller Rundschreiben 1990 – 2022

erstellt von Helmut Sonderegger

Schema der Inhaltsverzeichnisse

| Autor | Titel des Beitrags | Art des Beitrags | Seite | Nummer des Rundschreibens |
|-------|--------------------|------------------|-------|---------------------------|
|-------|--------------------|------------------|-------|---------------------------|

Die Abkürzungen in der Spalte „Art des Beitrags“ bedeuten:

E ... Editorial, Vereinsnachrichten, ...

B ... Bild, Foto

K ... Kurzbeitrag (kürzer als 1 Seite)

R ... Buchbesprechung

A ... Artikel (Beitrag mindestens 1 Seite)

Rundschreiben Nr. 1 (April 1990)

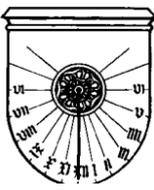
| | | | | |
|-------------------|---|---|---|----|
| Schwarzinger Karl | Liebe Sonnenuhrfreunde (Bericht von der Gründungsversammlung) | E | 1 | 01 |
| Schwarzinger Karl | Sonnenuhr – Literatur | A | 3 | 01 |
| Schwarzinger Karl | Alte Sonnenuhren | A | 4 | 01 |
| Schwarzinger Karl | Registrierung der österreichischen Sonnenuhren | E | 5 | 01 |
| Schwarzinger Karl | Glasfenster – Sonnenuhren | K | 5 | 01 |
| Schwarzinger Karl | Gnomonik Software | K | 6 | 01 |
| Schwarzinger Karl | Birkenau – Dorf der Sonnenuhren | K | 6 | 01 |

Rundschreiben Nr. 2 (Juli 1991)

| | | | | |
|-------------------|---------------------------------|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde! | E | 1 | 02 |
| Schwarzinger Karl | Jahresversammlung | E | 2 | 02 |
| Schwarzinger Karl | Ein Blick ins Ausland | A | 3 | 02 |
| Schwarzinger Karl | Sonnenuhren –Praxis | A | 5 | 02 |
| Schwarzinger Karl | Hilfe beim Bau von Sonnenuhren | K | 6 | 02 |
| Schwarzinger Karl | Gnomonik –Software | K | 6 | 02 |
| Schwarzinger Karl | Katalog der österr. Sonnenuhren | K | 7 | 02 |
| Schwarzinger Karl | Wer kennt diese Sonnenuhren? | K | 8 | 02 |
| Schwarzinger Karl | Blitzschutz bei Sonnenuhren | K | 8 | 02 |
| Bernhardt Martin | Ausrichtkörper für Schattenstab | A | 10 | 02 |

Rundschreiben Nr. 3 (Nov. 1991)

| | | | | |
|----------------------|--|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde! | E | 1 | 03 |
| | Jahrestreffen 1991 der Arbeitsgruppe Sonnenuhren | A | 1 | 03 |
| Bartha Lajos | Über die ältesten ortsfesten Sonnenuhren in Ungarn | A | 2 | 03 |
| Lichtenegger Herbert | Sonnenuhr und Sonnenkompass | A | 4 | 03 |
| Kraft Karl | Sonnenuhren zum Selberbauen | A | 7 | 03 |
| Meissner Wolfgang | Sonnenuhren aus Kunstkeramik | K | 8 | 03 |
| Weyss Norbert | Älteste Fassaden-Sonnenuhren in Armenien | K | 8 | 03 |
| Weyss Norbert | Holmzahlzeichen | A | 9 | 03 |
| Rau Herbert | Mittelalterliche Sonnenuhren | A | 9 | 03 |
| Fabian Ilse | Der Mittagsweiser in Bergamo / Norditalien | A | 10 | 03 |
| Schwarzinger Karl | Pariser Sonnenuhren | A | 11 | 03 |



Rundschreiben Nr. 4 (Feber 1992)

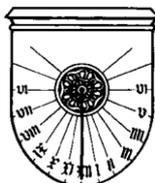
| | | | | |
|-------------------|--|---|---|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 04 |
| Rau Herbert | Über die Entwicklung mittelalterlicher Sonnenuhren | A | 2 | 04 |
| Schwarzinger Karl | Eine Sonnenuhr für Blinde | K | 3 | 04 |
| Schwarzinger Karl | Luis Bergmann gestorben | E | 3 | 04 |
| Schwarzinger Karl | LOGO für die Arbeitsgruppe Sonnenuhren | A | 4 | 04 |
| Schwarzinger Karl | Nachruf für eine Sonnenuhr | A | 7 | 04 |

Rundschreiben Nr. 5 (Juli 1992)

| | | | | |
|-------------------|---|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 05 |
| Leitner Peter | Ermittlung des Streiflichtes bei einer Zifferblattebene in allgemeiner Lage | A | 2 | 05 |
| Schwarzinger Karl | GnomoCad | A | 3 | 05 |
| Schwarzinger Karl | LOGO für die Arbeitsgruppe Sonnenuhren | A | 5 | 05 |
| Rotter Fritz | Sonnenbahnen, Sonnenuhr und Sonnenkompaß | A | 7 | 05 |
| Schwarzinger Karl | Katalog der ortsfesten Sonnenuhren in Österreich, 2. Auflage | E | 10 | 05 |
| Schwarzinger Karl | Protest-Sonnenuhr in Sarajevo | K | 11 | 05 |
| Schwarzinger Karl | Analematische Sonnenuhr | A | 12 | 05 |

Rundschreiben Nr. 6 (Nov. 1992)

| | | | | |
|-------------------------|--|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 06 |
| Schwarzinger Karl | Jahrestagung 1992 in Wals bei Salzburg vom 3. - 4. Oktober 1992 | A | 2 | 06 |
| Schwarzinger Karl (Hg.) | Vorträge auf der Jahrestagung | A | 3 | 06 |
| Zenkert Arnold | Erscheinungsbild vertikaler Sonnenuhren | A | 3 | 06 |
| Husty Peter | Die Sammlung der Sonnenuhren des Salzburger Museums Carolino Augusteum | A | 4 | 06 |
| Philipp Hugo | Aktueller Nutzen 'alter Linien' auf Sonnenuhren. | A | 6 | 06 |
| Korn Michael | Holographische Sonnenuhr | A | 7 | 06 |
| Rau Herbert | Das Sonnenuhrendorf Taubenheim an der Spree/Sachsen | A | 8 | 06 |
| Schwarzinger Karl | Die stereographische Sonnenuhr | A | 9 | 06 |
| Wilhelm Robert | Einige interessante Sonnenuhren aus dem Elsaß. | A | 10 | 06 |
| | Besichtigung von Sonnenuhren in Salzburg und Umgebung | K | 11 | 06 |
| Musty Peter | Uhren des Salzburger Erzbischofes Leopold Anton Eleutherius | K | 11 | 06 |
| Schwarz Inger Karl | Rund um die Sonnenuhr (1) | A | 12 | 06 |



Rundschreiben Nr. 7 (April 1993)

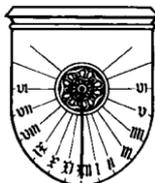
| | | | | |
|--------------------|--|---|---|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde! | E | 1 | 07 |
| Schwarzinger, Karl | Bergspitzensonnenuhren | A | 1 | 07 |
| Schwarzinger, Karl | Europäische Sonnenuhren- Vereinigungen | K | 3 | 07 |
| Schwarzinger, Karl | TRIPL – Sonnenuhr | A | 3 | 07 |
| | Literatur—Hinweise | K | 6 | 07 |
| Schwarzinger Karl | Rund um die Sonnenuhr (2) | A | 7 | 07 |

Rundschreiben Nr. 8 (April 1994)

| | | | | |
|-------------------|--|---|---|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde! | E | 1 | 08 |
| Schwarzinger Karl | Ruf an die gnomonische Fachwelt Europas! | A | 1 | 08 |
| | Neuigkeiten aus dem Kreis unserer Mitglieder | K | 2 | 08 |
| Zenkert Arnold | Die Auswirkung der Refraktion auf die Länge des lichten Tages | A | 3 | 08 |
| Schwarzinger Karl | Europäische Sonnenuhren -Vereinigungen | K | 4 | 08 |
| Schwarzinger Karl | Els quadrants mallorquins - Die Balearen und die Sonnenuhren | A | 4 | 08 |
| Schwarzinger Karl | Neue Kataloge ortsfester Sonnenuhren "in spe". Frankreich; Balearen, | K | 4 | 08 |
| Schwarzinger Karl | Jahrestagung 1993 der Arbeitsgruppe Sonnenuhren | A | 6 | 08 |
| Schwarzinger Karl | Rund um die Sonnenuhr (3) | A | 7 | 08 |

Rundschreiben Nr. 9 (Nov. 1994)

| | | | | |
|-------------------|--|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 09 |
| Schwarzinger Karl | Sonnenuhren im 2. Weltkrieg ? | A | 2 | 09 |
| Schwarzinger Karl | Neue Sonnenuhrenvereinigung in den USA | K | 3 | 09 |
| | Sonnenuhr in Kroatien am 45. Längengrad | K | 4 | 09 |
| Schwarzinger Karl | Jahrestagung 1994 der Arbeitsgruppe Sonnenuhren | A | 4 | 09 |
| Thewrek Ponori | Die Sonnenuhren in der Bibel | A | 5 | 09 |
| Philipp Hugo | Heilige auf Sonnenuhren | A | 6 | 09 |
| Vrabec Franz | Über die Idee einer Digital-Sonnenuhr | A | 7 | 09 |
| Eichholz Klaus | Einfache Konstruktion von Sonnenuhren mit Verformung auf Kopierern und Computern | A | 9 | 09 |
| Vrabec Franz | „Sonnenuhrkataloge“ Österreichs aus alter Zeit | A | 11 | 09 |
| Fabian Ilse | G.M.Vischers Topographien, eine Fundgrube historischer Sonnenuhren | A | 14 | 09 |
| Weyss Norbert | Sonnenuhren in der Slowakei | A | 14 | 09 |
| Zenkert Arnold | Zeitmesser und Chronik - Ecksonnenuhren in Taubenheim (Oberlausitz) | A | 15 | 09 |
| Schatz Gebhard | Bau einer Sonnenuhr auf der Insel Chios/Griechenland.... | A | 17 | 09 |
| | Weiterer Verlauf der Tagung :.. | K | 18 | 09 |



Rundschreiben Nr. 10 (April 1995)

| | | | | |
|--|--|---|---|-----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde! | E | 1 | !10 |
| Schwarzinger Karl | In memoriam Prof. Dipl.-Ing. Norbert Weyss | K | 2 | 10 |
| Schwarzinger Karl | Nachruf für Dr.-Ing. Hugo Philipp | K | 2 | 10 |
| Schwarzinger Karl | Die Sonnenuhr am Stephansdom in Wien | A | 3 | 10 |
| Schwarzinger Karl | Nachtrag zur Jahrestagung 1994 in Krems a. d. Donau | A | 5 | 10 |
| Husty Peter | Sonnenuhren in alten Ansichten | A | 5 | 10 |
| Bartha Lajos | Eine mittelalterliche südslawische Sonnenuhr in Ungarn? | K | 5 | 10 |
| Schwarzinger, Karl u. Wallisch Hartmut | Schüler bauen eine Sonnenuhr am Bundesschulzentrum Tulln | K | 6 | 10 |
| Schwarzinger Karl | Ist der Fernmeldeturm am Olympiagelände in Barcelona eine Sonnenuhr? | K | 7 | 10 |
| | Empfehlenswertes auf dem Büchermarkt u. CD-ROM | R | 7 | 10 |
| Schwarzinger Karl | Datei der österreichischen ortsfesten Sonnenuhren | K | 8 | 10 |
| Schwarzinger Karl | Rund um die Sonnenuhr (4) | A | 9 | 10 |

Rundschreiben Nr. 11 (Nov. 1995)

| | | | | |
|-------------------------|---|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 11 |
| Schwarzinger Karl | Rene R.-J. Rohr, Straßburg, ein Neunziger | K | 1 | 11 |
| Schwarzinger Karl (Hg.) | Jahrestagung 1995 der Arbeitsgruppe Sonnenuhren. Kurzberichte über die Referate von Moroder Roland, Zenkert Arno, Jindra Johann, Hüttig Manfred, Hintrager Elisabeth, Knesch Günther, Schatz Gebhard. | K | 2 | 11 |
| Moroder Roland | Freskomalerei | A | 2 | 11 |
| Zenkert Arno | Wie kann man mit einer falschen Sonnenuhrenanzeige die Wandabweichung bestimmen?. | A | 3 | 11 |
| Jindra Johann | Geschmiedete Sonnenuhren in N.Ö. | K | 4 | 11 |
| Hüttig Manfred | Konstruktionsprinzip bei antiken Kegelsonnenuhren | K | 4 | 11 |
| Hintrager Elisabeth | Erinnerungen an die Sonnenuhrentagung 1995 in der Eifel .. | K | 5 | 11 |
| Schatz Gebhard | Bericht von Gebhard Schatz: | K | 5 | 11 |
| | Sonnenuhrenexkursion | K | 6 | 11 |
| | Neues vom 'Arbeitskreis Sonnenuhren' (AK) in Deutschland | K | 6 | 11 |
| | Wichtige Information für alle GSA -Mitglieder | E | 6 | 11 |
| Schwarzinger Karl | Der Zeitgleicher | A | 7 | 11 |
| | BÜCHER -CD -ROM -VIDEO | R | 8 | 11 |
| | Tadic -Information Nr. 3 | K | 9 | 11 |
| Schwarzinger Karl | Aktivitäten von GSA -Mitgliedern: Fabian Ilse, Leitner Peter, Egert Herbert, | K | 9 | 11 |
| Schwarzinger Karl | Renovierung von Sonnenuhren: Auferstehung einer verlorenen Sonnenuhr in Südtirol; Sonnenuhr der Pfarrkirche in Natters | K | 10 | 11 |



Rundschreiben Nr. 12 (April 1996)

| | | | | |
|--|---|---|---|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 12 |
| Schwarzinger Karl | Nachruf für Dr. Marinus Johannes Hagen | E | 1 | 12 |
| Bachmann Willy und Schwarzinger Karl | 25 Jahre Arbeitskreis Sonnenuhren in der DGC | K | 2 | 12 |
| Berger Günther | Amerikanische Sonnenuhr Arbeitsgruppe (NASS) | A | 2 | 12 |
| Stein Max | Eine nicht ganz gewöhnliche Bestimmung der Wandabweichung | A | 4 | 12 |
| Pollähne Erich u. Schwarzinger Karl | Die vielfächige Blocksonnenuhr von Schloss Birlinghoven | A | 7 | 12 |
| | INTERNET | A | 8 | 12 |
| | Neue Sonnenuhren - Kataloge | R | 9 | 12 |
| Schwarzinger Karl | Eine „europäische“ Sonnenuhr | K | 1 | 12 |

Rundschreiben Nr. 13 (Nov. 1996)

| | | | | |
|----------------------------|--|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 13 |
| Schwarzinger Karl | Jahrestagung der Arbeitsgruppe Sonnenuhren in Kremsmünster am 20./21. Sept. 1996 | A | 1 | 13 |
| Schwarzinger Karl (Hg.) | Kurzfassungen der Vorträge 1996 | A | 2 | 13 |
| Husty Peter | „Sebastian Münster : Fürmalen und künstlich Beschreibung der Horologien, nemlich der sonnen uren, Basel 1537“. | A | 2 | 13 |
| Egert Herwig | „Ein - und Austritte bei pultförmigen Zifferblättern“ | A | 3 | 13 |
| Pollähne Erich | „Zeitmonument Wennigsen“ | A | 4 | 13 |
| Holló Szilvia Andrea | „Das ungarische Sternwarte-Museum in Eger, mit Berücksichtigung des Meridian-Lochgnomons als Mittagsweiser“ | A | 5 | 13 |
| Schwarzinger Karl | Die italienische Zeit ('fast' die ganze Geschichte) | A | 6 | 13 |
| | Bücher- Kataloge | R | 10 | 13 |

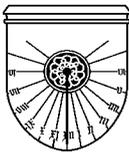


Rundschreiben Nr. 14 (April 1997)

| | | | | |
|-------------------|---|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 14 |
| | Jahrestagung 1997 der Arbeitsgruppe Sonnenuhren. | E | 1 | 14 |
| Vrabec Franz | Eine astronomische Kunstuhr von Pater Aurelius a San Daniele | A | 2 | 14 |
| Hofmann Walter | Temporäre Stunden | A | 4 | 14 |
| Schwarzinger Karl | Mittelalterliche Sonnenuhren | K | 5 | 14 |
| Tadic Milutin | Dalmatinische Halbe Hohlkalotten- Sonnenuhren | A | 6 | 14 |
| | Bücher - Kataloge | K | 7 | 14 |
| Schwarzinger Karl | Die Sonnenuhrenbauer Ferri MÜHLEMANN, G. KRONDORFER und Vinzenz PHILIPPI. | A | 8 | 14 |
| Roth Daniel | Sonnenuhren im World Wide Web | A | 10 | 14 |
| | Die Schmunzelecke | E | 12 | 14 |

Rundschreiben Nr. 15 (Nov. 1997)

| | | | | |
|-------------------------|---|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 15 |
| Schwarzinger Karl | Jahrestagung der Arbeitsgruppe Sonnenuhren | A | 2 | 15 |
| Schwarzinger Karl (Hg.) | Kurzfassungen der Vorträge | | 2 | 15 |
| Lichtenegger Herbert | Sonnenuhren aus der Sicht der Archäoastronomie | K | 2 | 15 |
| Locher Kurt | Griechisch - Römische Sonnenuhren; Neue Exemplare und Gesichtspunkte seit dem Erscheinen des Katalogs von Gibbs | K | 3 | 15 |
| Stein Max | Berechnung von Reflexsonnenuhren | A | 3 | 15 |
| Schwarzinger Karl | Die analemmatische Sonnenuhr | A | 4 | 15 |
| Mucke Hermann | Der neue Sterngarten Georgenberg am Stadtrand von Wien | K | 10 | 15 |
| Richter Dietmar M. | Bolivien - Reise zu den höchsten Sonnenuhren der Welt und neue Sonnenuhren in Dresden | A | 11 | 15 |
| Schwarzinger Karl | Sonnenuhrenexkursion am Samstag, 11. Oktober 1997 | K | 12 | 15 |



Rundschreiben Nr. 16 (April 1998)

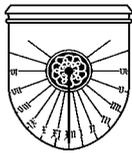
| | | | | |
|--|--|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 16 |
| Stocker Heinrich | Eine Sonnenuhr mit Mitteln des Schildermalers | K | 1 | 16 |
| Stocker Heinrich | Eine Sonnenuhr mit Mitteln der Elektronikfertigung | A | 2 | 16 |
| Frolik Wolfgang, Krondorfer Gernot Schwarzinger Karl | Eine Sonnenuhr für Kap Comorin (Kanyakumari) | A | 3 | 16 |
| de Vries Fer | Eine Kegel-Sonnenuhr für Babylonische und Italienische Stunden | A | 5 | 16 |
| Schwarzinger Karl | Mehrfach homogene Sonnenuhr | K | 8 | 16 |
| Schwarzinger Karl | Die große Sonnenuhr am Planetarium in Ravenna | A | 9 | 16 |
| Bachmann Willy | Bislang unbekannter antiker Sonnenuhrtyp in Israel entdeckt | A | 11 | 16 |
| | Bücher | R | 12 | 16 |

Rundschreiben Nr. 17 (April 1999)

| | | | | |
|-------------------|--|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 17 |
| Schwarzinger Karl | Prof. Dipl.-Ing. Heinz Schumacher – Nachruf | K | 1 | 17 |
| Schwarzinger Karl | Jahrestagung 1998 der Arbeitsgruppe Sonnenuhren | A | 2 | 17 |
| Husty Peter | Die Sonnenuhren der Festung Hohensalzburg | A | 2 | 17 |
| Richter Dietmar | Kirche in Prietitz - eine richtige Sonnenuhr am falschen Platz | K | 3 | 17 |
| Zenkert Arno | "Die Kunstsonnenuhr im Stadtpark von Dessau - Beispiel einer modernen Sonnenuhrgestaltung" | A | 4 | 17 |
| Krondorfer Gernot | "Eine Sonnenuhr für CAPE COMORIN, Südindien" | K | 5 | 17 |
| Schwarzinger Karl | "Sonnenuhren in Palma de Mallorca und im Sonnenuhrgarten in Genk/Belgien" | A | 5 | 17 |
| Schwarzinger Karl | Altägyptische Sonnenuhren | K | 7 | 17 |
| Rau Herbert | Berliner Instrumente der altägyptischen Tageszeitbestimmung | A | 8 | 17 |
| Schwarzinger Karl | Kairoer Instrumente der altägyptischen Zeitmessung | A | 13 | 17 |
| | Jahrestagung 1999 der GSA | E | 15 | 17 |
| | Bücher – Kataloge | R | 15 | 17 |
| | Erinnerungsbild des deutschen Arbeitskreises Sonnenuhren | K | 16 | 17 |
| | Älteste Sonnenuhren an einer Kirchenfassade in Europa | K | 16 | 17 |

Rundschreiben Nr. 18 (Nov. 1999)

| | | | | |
|-------------------|---|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 18 |
| | Jahrestagung 2000 der Arbeitsgruppe Sonnenuhren | E | 2 | 18 |
| Schwarzinger Karl | Jahrestagung 1999 der Arbeitsgruppe Sonnenuhren | A | 2 | 18 |
| Sigmund Heinz | Optische Signalsonnenuhren | A | 3 | 18 |
| Stocker Heinrich | Eine Sonnenuhr für das Hotel SONNE in Lienz | A | 7 | 18 |
| Schwarzinger Karl | Ausstellungen in Oberösterreich | E | 8 | 18 |
| Fabian Ilse | Wiederbelebung der Mittagslinie im Stift Kremsmünster | A | 9 | 18 |
| Schwarzinger Karl | Altägyptische Sonnenuhren (2. Teil) | A | 11 | 18 |

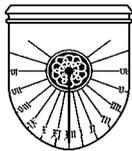


Rundschreiben Nr. 19 (Mai 2000)

| | | | | |
|------------------------|--|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 19 |
| Schaldach Karlheinz | Sonnenuhr an der ehem. Klosterkirche in Orchomenos (Viotia), Griechenland | A | 1 | 19 |
| Schwarzinger Karl | Georg Peuerbach - Gedenktafel im Wiener Stephansdom | A | 2 | 19 |
| Siegmund Heinz | Höhensonnenuhren mit Ziffernprojektion (I) | A | 4 | 19 |
| Sonderegger Helmut | Sonnenuhrberechnungen mit SONNE.EXE | A | 7 | 19 |
| Zenkert Arnold | Die graphische Ermittlung des halben Tagbogens | K | 9 | 19 |
| Del Favero Enrico | Nachrichten über Sonnenuhren - Aktivitäten in Italien | A | 10 | 19 |
| Schwarzinger Karl | The Japan Sundial Society | K | 11 | 19 |
| Imrek Erich | Die Sonnenuhr am Geschriebenstein | A | 12 | 19 |

Rundschreiben Nr. 20 (Nov. 2000)

| | | | | |
|-----------------------|--|---|----|----|
| | Liebe Sonnenuhrenfreunde ! | E | 1 | 20 |
| Schwarzinger Karl | 10. Jahrestagung der Arbeitsgruppe Sonnenuhren in Mariapfarr/Lungau am 15./16. September 2000 | | | 20 |
| Pannier Lutz | Die beiden Sonnenuhren an der Ratsapotheke in Görlitz – Restaurierung 2000 | A | 3 | 20 |
| Sonderegger Helmut | Schirmsonnenuhren und deren Berechnung, Teil 1 | A | 6 | 20 |
| Schwarzinger Karl | Internationaler Sonnenuhren – Wettbewerb Reutte 1998 | A | 9 | 20 |
| Zenkert Arnold | Wann entspricht die Länge des Mittagsschattens der Schattenwerferlänge? | A | 11 | 20 |
| | CD - Bücher – Kataloge | R | 12 | 20 |



Rundschreiben Nr. 21 (April 2001)

| | | | | |
|-------------------------|---|---|----|----|
| | Editorial, Anschriften | E | 1 | 21 |
| Bauer Otto | Karl Schwarzingler -Gnomonicae Societatis Austriacae Inspirator | A | 3 | 21 |
| Sonderegger Helmut | 10 Jahre AG Sonnenuhren mit Hofrat Dipl.Ing. Karl Schwarzingler | A | 4 | 21 |
| Hofmann Walter | Sonnenuhren und Schmiedekunst | A | 6 | 21 |
| Vonasek Maria u. Johann | Eine "sagenhafte" Sonnenuhrentdeckung | A | 7 | 21 |
| Schwarzinger Karl | The Skylight and Window Sundial, Claude C. Hartmann | A | 8 | 21 |
| Schatz Gebhard | Sonnenuhrenberge und Kalenderberge | K | 10 | 21 |
| Schwarzinger Karl | Gnomonisten aus aller Welt: Jean-Michel Ansel, St.Georges-le-Gaultier, Frankreich | A | 11 | 21 |
| Sonderegger Helmut | Schirmsonnenuhren und deren Berechnung, Teil 2 | A | 12 | 21 |
| Schwarzinger Karl | In memoriam Oberrat i.R. Dipl.Ing. Julius Rathmeier | K | 15 | 21 |
| Schwarzinger Karl | In memoriam Rene R.J .Rohr | K | 15 | 21 |
| | CD -Bücher -Kataloge | R | 16 | 21 |

Rundschreiben Nr. 22 (Nov. 2001)

| | | | | |
|---------------------------------|--|---|----|----|
| | Editorial, Anschriften | E | 1 | 22 |
| Sonderegger Helmut | 11. Jahrestagung 2002 der GSA in St.Georgen am Längsee | A | 2 | 22 |
| Rau Helmut | Verbleib der Sonnenuhren der Universität Pristina? | K | 3 | 22 |
| Matt Philipp | Messung des Wandazimuts mit astro-geodätischen Mitteln | A | 4 | 22 |
| Schwarzinger Karl | Gnomonisten aus aller Welt: Giovanni Paltrinieri, Bologna, Italien | A | 7 | 22 |
| Fabian Ilse u. Krammer Wolfgang | Luigi Kasimir und die Sonnenuhren | A | 8 | 22 |
| Fabian Ilse | In memoriam Ing. Walter Mickerts | K | 10 | 22 |
| | CD - Bücher - Kataloge | R | 11 | 22 |

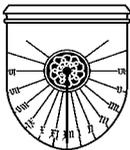


Rundschreiben Nr. 23 (Mai 2002)

| | | | | |
|--------------------|--|---|----|----|
| Hofmann Walter | Die Sonnenuhr von Schloss Goldegg bei St.Pölten /Montagelehren für Zeiger | A | 2 | 23 |
| Sonderegger Helmut | Wir haben eine Sonnenuhr | A | 4 | 23 |
| Zenkert Arnold | Ist die Äquinoktiallinie einer Sonnenuhr eine Gerade? | A | 6 | 23 |
| Schwarzinger Karl | Gnomonisten aus aller Welt: Wolfgang Frolik und Gernot Krondorfer, zwei Sonnenuhrenhersteller aus Oberösterreich | A | 8 | 23 |
| Fabian Ilse | Sonnenuhren reisen durch Europa | A | 10 | 23 |
| Sonderegger Helmut | CD-Bücher-Zeitschriften-Kataloge | R | 11 | 23 |

Rundschreiben Nr. 24 (Nov. 2002)

| | | | | |
|---------------------------|---|---|----|----|
| | Editorial, Anschriften | E | 1 | 24 |
| Sonderegger Helmut | Jahrestagung der Arbeitsgruppe Sonnenuhren 2002 in Köszeg | A | 2 | 24 |
| Wieland Rolf | Wettbewerb 2002 | K | 3 | 24 |
| Bayr Hans und Husty Peter | Neuanfertigung einer Sonnenuhr auf der Festung Hohensalzburg | A | 4 | 24 |
| Schaldach Karl | Der früheste europäische Text über die Zylindersonnenuhr. Zur Handschrift a V 7, 30-37, in der Bibliothek der Abtei St.Peter in Salzburg (Teil 1) | A | 6 | 24 |
| Hofmann Walter | Österreichbesuch der British Sundial Society im Juni 2002 | A | 11 | 24 |

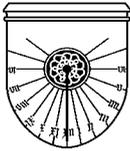


Rundschreiben Nr. 25 (Mai 2003)

| | | | | |
|---------------------|---|---|----|----|
| | Editorial, Anschriften | E | 1 | 25 |
| Schwarzinger Karl | Rafael Soler Gayá, Palma de Mallorca / Gnomonisten aus aller Welt | A | 2 | 25 |
| Schaldach Karlheinz | Der früheste europäische Text über die Zylindersonnenuhr. Zur Handschrift a V 7, 30-37, in der Bibliothek der Abtei St. Peter in Salzburg (Teil 2), | A | 4 | 25 |
| Culek Johann | Gab es einen Mittagsweiser an der ehemaligen Kirche in Markgrafneusiedl, NÖ? | A | 8 | 25 |
| Stocker Heinrich | Die Winkelsonnenuhr in Thal, Osttirol /Aus der Werkstatt unserer Mitglieder | A | 11 | 25 |
| | Wir gratulieren! | E | 12 | 25 |

Rundschreiben Nr. 26 (Dez. 2003)

| | | | | |
|--------------------|---|---|----|----|
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 26 |
| Tuma Eva | Neuinstallation der Sonnenuhr am Wiener Stephansdom | A | 3 | 26 |
| Schwarzinger Karl | Carlo Heller, Wiesbaden, Erfinder der Hightech-Sonnenuhr („Gnomoniker aus aller Welt“), | A | 4 | 26 |
| Sochin Michael | Projekt Sonnenuhr | A | 5 | 26 |
| Breuss Lisi | Analematische Sonnenuhr im Baumkreis Veltlinerland, Kettlasbrunn („Aus der Werkstatt unserer Mitglieder“) | A | 7 | 26 |
| Wieland Rolf | Äquatoriale Sonnenuhren mit automatischem Zeitausgleich -Teil 1 | A | 9 | 26 |
| Hofmann Walter | Zur Wettbewerbsaufgabe 2002 des deutschen Arbeitskreises Sonnenuhren | A | 11 | 26 |
| Vrabec Franz | Eine Aufgabe - zwei Modelle | A | 12 | 26 |
| Opizzo Yves | Wettbewerb 2003 des deutschen Arbeitskreises Sonnenuhren | K | 14 | 26 |
| | Bücher - Zeitschriften - CDs | R | 15 | 26 |
| Sonderegger Helmut | 13. Jahrestagung (2003) der GSA in Weyregg | A | 15 | 26 |

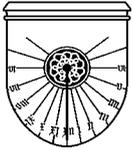


Rundschreiben Nr. 27 (Mai 2004)

| | | | | |
|--------------------|---|---|----|----|
| | Anschriften, Termine | E | 2 | 27 |
| Schwarzinger Karl | Der Engel von Chartres | A | 3 | 27 |
| Sonderegger Helmut | Analematische Sonnenuhren - Teil 1 | A | 4 | 27 |
| Hofmann Walter | Eine Sonnenuhr für die Mittlere Zeit in Bristol, England | A | 6 | 27 |
| Wieland Rolf | Äquatoriale Sonnenuhren mit automatischem Zeitausgleich - Teil 2 | A | 8 | 27 |
| Fabian Ilse | Bücher - Zeitschriften - CDs | R | 9 | 27 |
| Tuma Eva | „Meine Zeit steht in deiner Hand, Herr.“ („Aus der Werkstatt unserer Mitglieder“) | A | 10 | 27 |

Rundschreiben Nr. 28 (Dez. 2004)

| | | | | |
|--------------------|--|---|----|----|
| Schwarzinger Karl | Die Sonnenuhr am Turm der Pfarrkirche in Mutters | A | 1 | 28 |
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 28 |
| Riegler Werner | Eine neuartige Sonnenuhr mit Datumsanzeige | A | 3 | 28 |
| Sonderegger Helmut | Analematische Sonnenuhren – Teil 2 | A | 5 | 28 |
| Wieland Rolf | Äquatoriale Sonnenuhren mit automatischem Zeitausgleich – Teil 3 | A | 8 | 28 |
| Heller Carlo | MONDO, eine neue Globussonnenuhr | A | 9 | 28 |
| Sochin Michael | Mehrflächensonnenuhr mit Zeitgleichungsschleifen für jede Stunde, („Aus der Werkstatt unserer Mitglieder“) | A | 9 | 28 |
| Wieland Rolf | Zur Lösung der Wettbewerbsaufgabe 2003 | K | 11 | 28 |
| Göller Klaus | Bücher – Zeitschriften – CDs | R | 13 | 28 |
| Sonderegger Helmut | Jahrestagung 2004 in Oberperfuss | A | 13 | 28 |
| | Beilage: Tabelle der Zeitgleichung und der Sonnendeklination 2005 | | 14 | 28 |



Rundschreiben Nr. 29 (Juni 2005)

| | | | | |
|-------------------------------------|---|---|----|----|
| Rigozzi L. | Die Sonnenuhr in Longyearbyen auf Spitzbergen | K | 1 | 29 |
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 29 |
| Pummer Erich | Restaurierung der ältesten Sonnenuhr Wiens | A | 3 | 29 |
| Wieland Rolf | Äquatoriale Uhren mit automatischem Zeitausgleich - Teil 4 | A | 4 | 29 |
| Göller Klaus, Sonderegger Helmut | Bücher - Zeitschriften – CDs | R | 7 | 29 |
| Hofmann Walter | Tony Moss, Bedlington, England (Aus der Reihe „Gnomoniker in aller Welt“) | A | 10 | 29 |

Rundschreiben Nr. 30 (Dez. 2005)

| | | | | |
|-----------------------|---|---|----|----|
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 30 |
| Schwarzinger Karl | 15 Jahre Arbeitsgruppe Sonnenuhren | A | 3 | 30 |
| Hofmann Walter | Projekt „Zeit“ der Klasse Wien 6C des Billrothgymnasiums in Wien 19 | A | 4 | 30 |
| Johann Culek | Die „Rì Guî Yì des Tian Wén Xuézhe“. Teil 1 | A | 7 | 30 |
| Hofmann Walter | Überlegungen von Bernard Rouxel zu analemmatischen Sonnenuhren | A | 9 | 30 |
| Goller Klaus | Tragbare Sonnenuhren in österreichischen Museen | A | 11 | 30 |
| Schwarzinger Karl | Aurelio Pantanali im Land der Sonnenuhren („Gnomoniker in aller Welt“) | A | 13 | 30 |
| Schwarzinger Karl | Eine neue Sonnenuhr in Ladis („Aus der Werkstatt unserer Mitglieder“) | K | 14 | 30 |
| Sonderegger Helmut | Jahrestagung 2005 in Melk | A | 14 | 30 |
| | Beilage: Tabelle der Zeitgleichung und der Sonnendeklination 2006 Umfrage wegen Subskription des Sonnenuhrkataloges und wegen Mitgliederlisten | | 14 | 30 |

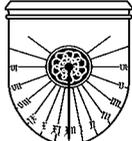


Rundschreiben Nr. 31 (Juni 2006)

| | | | | |
|---------------------------------------|--|---|----|----|
| | Die Sonnenuhr gegenüber dem Palmenhaus im Schönbrunner Schlossgarten | B | 1 | 31 |
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 31 |
| Sonderegger Helmut | Subskription Katalog der ortsfesten Sonnenuhren Österreichs | E | 3 | 31 |
| Miklin-Kniefacz Silvia | Restaurierung der Sonnenuhren im Schlossgarten Schönbrunn | A | 3 | 31 |
| Culek Johann | Die „Rì Guî Yí des Tian Wén Xuézhê“ Teil 2 | A | 7 | 31 |
| Desmeules Melanie | Die «Commission des Cadrans Solaires du Québec», („Gnomoniker in allerWelt“) | A | 9 | 31 |
| Hofmann Walter | Alte Sonnenuhren in Norwegen | A | 10 | 31 |
| Schwarzinger Karl, Sonderegger Helmut | Bücher, Zeitschriften, CDs | R | 10 | 31 |
| Hintrager Elisabeth, Kleiner Bodo | Sonnenuhren als Schmuckstücke | A | 11 | 31 |

Rundschreiben Nr. 32 (Dez. 2006)

| | | | | |
|--------------------|--|---|----|----|
| | Eine der Sonnenuhren in Český Krumlov (Krumau) | B | 1 | 32 |
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 32 |
| Hofmann Walter | Über Äquatorialuhren für die Mittlere Zeit, Teil 1 | A | 3 | 32 |
| Culek Johann | Sonnenuhr-Neubau am „Neubau“ | A | 5 | 32 |
| Tuma Eva | Eine historische Sonnenuhr in Alcobaça, Portugal | K | 6 | 32 |
| Catamo Mario | Die Sonnenuhr im Palazzo Spada in Rom | A | 7 | 32 |
| Hofbauer Karl | „Schon sank hinab der Mond, verschwanden die Plejaden“ – Sappho | A | 10 | 32 |
| | Bücher, Zeitschriften, CDs 12: Gnomonica Universalis, J. P. Stengel (17. Jh.) | K | 12 | 32 |
| | Bücher, Zeitschriften, CDs 12: Katalog der ortsfesten Sonnenuhren Österreichs, von Karl Schwarzinger | R | 13 | 32 |
| Sonderegger Helmut | GSA-Jahrestagung 2006 im Stift Schlägl | A | 15 | 32 |
| | Fotos von der Tagungsexkursion | B | 16 | 32 |

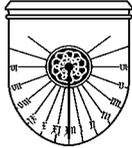


Rundschreiben Nr. 33 (Juni 2007)

| | | | | |
|--------------------|---|---|----|----|
| | Die restaurierte Sonnenuhr am Pfarrhof von Mank | B | 1 | 33 |
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 33 |
| Sonderegger Helmut | Das Horizontoskop - auch eine Sonnenuhr? | A | 3 | 33 |
| Hager Michaela | Restaurierung der Sonnenuhr am Pfarrhof in Mank | A | 6 | 33 |
| Hofmann Walter | Über Äquatorialuhren für die Mittlere Zeit, Teil 2, | A | 8 | 33 |
| Göller Klaus | Katalog der ortsfesten Sonnenuhren Österreichs - Druckfehler | K | 11 | 33 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken! | K | 11 | 33 |
| Schwarzinger Karl | Die Sonnenuhrenanlage bei der HTBLA in Neufelden/Oberösterreich | | 11 | 33 |

Rundschreiben Nr. 34 (Dez. 2007)

| | | | | |
|-----------------------|---|---|----|----|
| | analematischen Sonnenuhr in der BBA für Kindergartenpädagogik | B | 1 | 34 |
| Sonderegger Helmut | Persönlicher Dank | K | 3 | 34 |
| Hofmann Walter | Dank an Sonderegger | A | 3 | 34 |
| Prattes Monika u. Adi | Eine Bodensonnenuhr für Kindergartenkinder. Projekt: „Wie die Zeit vergeht“ | A | 4 | 34 |
| Fabian Ilse | Sonnenuhren aus Dieppe | A | 7 | 34 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken (Aufgabe+Lösg. aus RU33) | A | 12 | 34 |
| Sonderegger Helmut | GSA-Jahrestagung 2007 in St. Ulrich/Gröden, | A | 14 | 34 |
| | Buchneuerscheinung von Andrée Gotteland | R | 15 | 34 |
| | Einladung des Fachkreises Sonnenuhren der DGC zur Jahrestagung 2008 in Augsburg | K | 15 | 34 |
| | Erinnerungen an die Tagung der GSA 2007 in St. Ulrich im Grödnertal | B | 16 | 34 |
| | Beilagen: Tabellen der Zeitgleichung und der Sonnendeklination 2008 | K | | 34 |

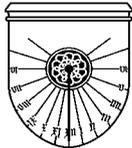


Rundschreiben Nr. 35 (Juni 2008)

| | | | | |
|-----------------------|--|---|----|----|
| | Die analemmatische Sonnenuhr in Langenegg | B | 1 | 35 |
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 35 |
| Metzler Hanno | Die analemmatische Sonnenuhr in Langenegg | A | 3A | 35 |
| Leckebusch Klaus | Ein Ausgrabungsfund | A | 5 | 35 |
| Kolar Hans | Lichtleitersonnenuhr | A | 6 | 35 |
| Prattes Adi | Die CD des Sonnenuhrenkataloges unter Microsoft Vista, | B | 9 | 35 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken | K | 9 | 35 |
| Vrabec Franz | Aufgabe aus dem Rundschreiben 34 und ihre Lösung, | A | 10 | 35 |
| Prattes Monika u. Adi | Obelisk mit Sonnenuhren in Puch bei Hallein | A | 12 | 35 |

Rundschreiben Nr. 36 (Dez. 2008)

| | | | | |
|----------------|---|---|----|----|
| Prattes Adi | Geneigte Sonnenuhr | B | 1 | 36 |
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | | 36 |
| Wieland Rolf | Eine Sonnenuhr von Foster mit Schattenumkehr, R. Wieland | A | 3 | 36 |
| Prattes Adi | Sonnenuhr am Titelbild | A | 4 | 36 |
| Hofmann Walter | Joanna Migdal, verehel. Lady White, England | A | 5 | 36 |
| | Einladung Jahrestagung 2009 der AG Sonnenuhren der DGC | K | 6 | 36 |
| Hofmann Walter | Nachtrag zur Lichtleitersonnenuhr von Hans Kolar | A | 6 | 36 |
| Husty Peter | Karl Schwarzinger zum 80. Geburtstag | A | 8 | 36 |
| Husty Peter | Die GSA unter neuer Leitung | A | 9 | 36 |
| Husty Peter | Bericht über die Jahrestagung der GSA 2008 in Eugendorf bei Salzburg | B | 10 | 36 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken (zwei Aufgaben) | K | 14 | 36 |
| Vrabec Franz | Aufgabe aus Rundschreiben 35 und ihre Lösung | A | 14 | 36 |
| Vrabec Franz | Beilage: Beiträge zur Gnomonik in der astronomischen Zeitschrift „Der Sternenbote“ (Jahrgänge 1-50) | K | 15 | 36 |

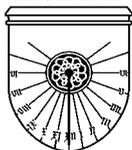


Rundschreiben Nr. 37 (Juni 2009)

| | | | | |
|--------------------|--|---|----|----|
| | Polare Sonnenuhr aus rötlichem Kalkstein in Raggal | B | 1 | 37 |
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 37 |
| Sonderegger Helmut | Sonnenuhren auf Zylinderoberflächen | A | 3 | 37 |
| Jindra Johann | Neues vom Weitener Sonnenuhrental | A | 9 | 37 |
| Landsmann Bohumil | Barocke Globussonnenuhr im Prager königlichen Wildgehege | A | 10 | 37 |
| Hoffmann Walter | Sonnenuhrmodelle aus dem 18. Jahrhundert | K | 11 | 37 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken | K | 12 | 37 |
| Vrabec Franz | Aufgaben aus dem Rundschreiben 36 und ihre Lösungen | A | 12 | 37 |
| Streitt Ute | Die geplante Dauerausstellung im Linzer Schlossmuseum | A | 14 | 37 |
| Sonderegger Helmut | Bücher, Zeitschriften, CDs und Internet | K | 15 | 37 |
| Sonderegger Helmut | Die Sonnenuhr auf dem Titelbild | A | 16 | 37 |

Rundschreiben Nr. 38 (Dez. 2009)

| | | | | |
|-------------------------------|--|---|----|----|
| MAK/Georg Mayer | Glassonnenuhr vom Schloss Ambras | B | 1 | 38 |
| | Editorial, Begrüßung, Termine | E | 2 | 38 |
| Schwarzinger Karl | Die Glassonnenuhr vom Schloss Ambras | A | 3 | 38 |
| Göller Klaus | Sonnenuhren mit islamischer Gebetsanzeige | A | 6 | 38 |
| Fabian Ilse | Hohlkugelonnenuhr von H. Schmeisser | A | 8 | 38 |
| Husty Peter | Turin und das Piemont - Kunst und Kultur im Bogen der Westalpen | A | 10 | 38 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken | K | 12 | 38 |
| Vrabec Franz | Aufgabe aus dem Rundschreiben 37 und ihre Lösung | A | 12 | 38 |
| Göller Sybille | Kurzbericht : Les méridiennes du monde et leur histoire Andrée Gotteland | K | 14 | 38 |
| Stocker Heinrich | Spuren der Sonne in Osttirol | K | 14 | 38 |
| Schwarzinger Karl | Katalog der ortsfesten Sonnenuhren Österreichs | K | 15 | 38 |
| Bachmann Willy u. Roth Daniel | Sonnenuhren-Katalog Deutschland, Schweiz und Liechtenstein, 2. Aufl. | K | 15 | 38 |
| Baumann Erich | Die Teilnehmer an der Sonnenuhrentagung 2009 in Friedersbach | B | 16 | 38 |

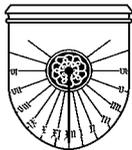


Rundschreiben Nr. 39 (Juli 2010)

| | | | | |
|------------------------------------|--|---|----|----|
| Sonderegger Helmut | Sonnenuhr am Haus von Dr. Tielsch in Feldkirch | B | 1 | 39 |
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 39 |
| Hofmann Walter, Petuely Martina | Eine Sonnenuhr aus dem Jahre 1583 | A | 3 | 39 |
| Albéri-Auber Paolo | Die Meridiana im „Edificio di Borsa“ in Triest | A | 6 | 39 |
| Sullivan Woody | Unterwegs zu Sonnenuhren in den Alpen | A | 11 | 39 |
| Zenkert Arnold | Die Lüdersche Sonnenuhr von 1765 in Bützow (Mecklenburg-Vorpommern) | A | 14 | 39 |
| Hofmann Walter | Leander Russ (1809 -1864): Sonnenfinsternis | K | 15 | 39 |
| Hofmann Walter | Buchbesprechung: 1001 lateinische Sinnsprüche und Inschriften auf europäischen Sonnenuhren, Version 2 von Peter Kunath | R | 15 | 39 |
| Vrabec Franz | Buchrezension: 1001 lateinische Sinnsprüche und Inschriften auf europäischen Sonnenuhren, Version 2, Peter Kunath | R | 16 | 39 |
| | Information zum Katalog der ortsfesten Sonnenuhren | K | 16 | 39 |

Rundschreiben Nr. 40 (Dez. 2010)

| | | | | |
|------------------|---|---|----|----|
| | Anschriften, Termine | E | 2 | 40 |
| Hiller Torsten | Die Armillarsphäre | A | 3 | 40 |
| Rainer Norbert | Mein Weg zur Wagenradsonnenuhr | A | 5 | 40 |
| Frolik Wolfgang | Zur Entstehungsgeschichte der Sonnenuhr am Schulgebäude in 1130 Wien, Wenzg. 7 | A | 6 | 40 |
| Zenkert Arnold | Die Datumsanzeige mit vollen Stunden | A | 7 | 40 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken | K | 8 | 40 |
| Weninger Wilhelm | Die Zwillingssuhren am Karner des Friedhofes in Unter-Aspang im südlichen NÖ | A | 10 | 40 |
| Fabian Ilse | Buchrezension: Time Reckoning in the Medieval World | R | 12 | 40 |
| Prattes Adi | Update-CD für den Österreichischen Sonnenuhrenkatalog | K | 14 | 40 |
| | Tagung 2011 des DGC, Fachkreis Sonnenuhren | E | 14 | 40 |
| Husty Peter | Bericht über die Jahrestagung der GSA 2010 in Zernez/Engadin in der Schweiz, | A | 14 | 40 |
| | Beilage: Tabellen der Zeitgleichung und der Sonnendeklination 2011 | K | | |

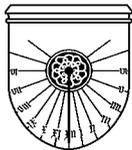


Rundschreiben Nr. 41 (Juli 2011)

| | | | | |
|---------------------------|---|---|----|----|
| Descovich Kurt | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 41 |
| Descovich d'Almissa, Kurt | Eine neue Sonnenuhr in Allentsteig | A | 3 | 41 |
| Imrek Erich | Ist $\varphi = \varphi$ und $\lambda = \lambda$? | A | 6 | 41 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken | A | 10 | 41 |
| Sonderegger Helmut | Ungewöhnliche Hutsonnenuhren | A | 11 | 41 |
| | Festung Hohensalzburg | B | 1 | 41 |
| Prattes Adi | Sonnenuhrenarchiv, Katalog – CD-Update | K | 5 | 41 |

Rundschreiben Nr. 42 (Dez. 2011)

| | | | | |
|--------------------|--|---|----|----|
| Prattes Adi | Sonnenuhr im Dominikanerkloster | B | 1 | 42 |
| | Editorial, Anschriften, Termine | E | 2 | 42 |
| Sonja B. Piro | Die Sonnenuhr im ehemaligen Leobener Dominikanerkloster | A | 3 | 42 |
| Hofmann Walter | Eine analemmatische Sonnenuhr von Hans Kolar | A | 5 | 42 |
| Kos Bianca | Sonnenuhren in Slowenien | A | 8 | 42 |
| Sonderegger Helmut | Eine Hutsonnenuhr aus dem 19. Jahrhundert | A | 10 | 42 |
| Zenkert Arnold | Wortspiele und Alliterationen lateinischer Sonnenuhrensprüche | A | 12 | 42 |
| Fabian Ilse | Sonnenuhren im „Museum im Palais“ in Graz | A | 13 | 42 |
| Husty Peter | Rückblick auf die Jahrestagung der GSA 23.-24. September 2011 in Mödling | A | 14 | 42 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken | A | 15 | 42 |
| Lindner Peter | Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer an der Jahrestagung der GSA | B | 16 | 42 |
| Stocker Heinrich | Tabellen der Sonnendeklination und der Zeitgleichung 2012 (Beilage) | E | | 42 |

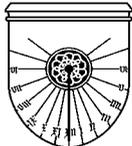


Rundschreiben Nr. 43 (Juli 2012)

| | | | | |
|--------------------|---|---|----|----|
| Husty Peter | Editorial, Impressum | E | 2 | 43 |
| Hofmann Walter | Rückblick auf eine Ausstellung im Museum Mödling-Thonetschlössl | A | 3 | 43 |
| Nicolette Doblhoff | Eine Schulklasse bastelt Sonnenuhren | A | 5 | 43 |
| Schmitz-Scherzer | Kartonbausätze für Sonnenuhren <i>Jens</i> | A | 6 | 43 |
| Sonderegger Helmut | Das Rheticus-Denkmal in Feldkirch | A | 8 | 43 |
| Arnold Zenkert | Über die Ungleichheit der Tageshälften in den Jahreszeiten | B | 11 | 43 |
| Peter Kunath | Über eine Holzsonnenuhr | A | 12 | 43 |
| Walter Hofmann | Die Sonnenuhr am Tullner Karner | A | 13 | 43 |
| Philippe Sauvageot | Sonnenuhren in Frankreich | A | 14 | 43 |
| Roger Bunce | Eine Äquatorial-Sonnenuhr mit Zeitgleichungsjustierung | A | 17 | 43 |
| Norbert Rainer | Was ist eine Kanonensonnenuhr? | A | 20 | 43 |
| Franz Vrabec | Zum Nachdenken | A | 21 | 43 |
| Walter Hofmann | Sonnenuhrweisheit in lateinischer Sprache | R | 21 | 43 |
| Helmut Sonderegger | Buchbesprechung Mario Arnaldi: <i>Tempus Et Regula</i> | R | 22 | 43 |
| Walter Hofmann | Seattle, August 2011: Ein Preis für Helmut Sonderegger | K | 23 | 43 |
| Weninger, Husty | Diesjährige Sonnenuhrtagung der GSA | E | 24 | 43 |

Rundschreiben Nr. 44 (Dez. 2011)

| | | | | |
|--------------------|---|---|----|----|
| | Sonnenuhr auf Muottas Muragl | B | 1 | 44 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | E | 2 | 44 |
| Descovich Kurt | Die Aalener Sonnenuhr | A | 3 | 44 |
| Fred Bangerter, | Neue Sonnenuhr auf Muottas Muragl, Engadin | A | 6 | 44 |
| Rainer Norbert | Sonnenuhren auf Briefmarken | A | 8 | 44 |
| Sonderegger Helmut | Weltraumtechnik in der Gnomonik | A | 9 | 44 |
| Fabian Ilse | Zu Gast im Hause Löschner | A | 10 | 44 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken – die Lösung | A | 13 | 44 |
| Hofmann Walter | Besuch aus Japan | K | 16 | 44 |
| Husty Peter | Die Jahrestagung 2012 der GSA | A | 17 | 44 |
| | Gruppenfoto auf der Jahrestagung der GSA | B | 20 | 42 |
| Stocker Heinrich | Tabellen der Sonnendeklination und der Zeitgleichung 2013 (Beilage) | E | | 42 |

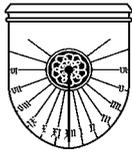


Rundschreiben Nr. 45 (Juni 2013)

| | | | | |
|-------------------------|---|---|----|----|
| | Jantar Mantar in Jaipur | B | 1 | 45 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | E | 2 | 45 |
| Frolik Wolfgang | Das Astronomische Observatorium Jantar Mantar in Jaipur | A | 4 | 45 |
| Bangerter Fred | Die Monduhr auf Muottas Muragl | A | 5 | 45 |
| Herbert O. Ramp | Formeln für Sonnenhöhe und Sonnenazimut | A | 7 | 45 |
| Zenkert Arnold | Die Anker-Sonnenuhr von Bützow | A | 10 | 45 |
| Bonnin Jérôme | Wasseruhr und Klepsydra | A | 11 | 45 |
| Descovich / Hofmann | Zum Nachdenken | A | 14 | 45 |
| Descovich Kurt | Trägerischer Halbschatten | A | 15 | 45 |
| Heissenberger / Hofmann | Eine Sonnenuhr aus Lindenholz in Kerbschnitt-Technik | A | 17 | 45 |
| Husty | Einladung zur Jahrestagung 2013 | E | 20 | 45 |

Rundschreiben Nr. 46 (Dez. 2013)

| | | | | |
|--------------------|---|---|----|----|
| | Minutensonnenuhr aus Österreich | B | 1 | 46 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | E | 2 | 46 |
| Span Norbert | Ringförmige Äquatorialsonnenuhr als Armillarsphäre am Elfer | A | 4 | 46 |
| Fabian Ilse | Minutensonnenuhren aus Österreich | A | 6 | 46 |
| Sonderegger Helmut | Arnold Zenkert – den Menschen und den Sternen nahe | A | 8 | 46 |
| Bonnin Jérôme | Der Schutz des gnomonischen Erbes in Frankreich | A | 9 | 46 |
| Descovich Kurt | Berechnung bifilarer Sonnenuhren allgemeinerer Art | A | 10 | 46 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken: | A | 13 | 46 |
| Porsche Gerold | The Sundial | A | 14 | 46 |
| | Sonnenuhr in Inzing, Tirol | B | 14 | 46 |
| Niel Kurt | Die Kepleruhr in Grieskirchen | A | 15 | 46 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken : Lösung | A | 18 | 46 |
| Husty Peter | Die Jahrestagung 2013 in Sistiana b. Triest | A | 18 | 46 |

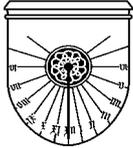


Rundschreiben Nr. 47 (Juni 2014)

| | | | | |
|--|--|---|----|----|
| | Glassonnenuhren aus Annenwalde | B | 1 | 47 |
| Husty Peter | Editorial | K | 2 | 47 |
| | In diesem Heft (Inhaltsübersicht) | | 3 | 47 |
| Behnsch Günter | Glassonnenuhren aus der Uckermark | A | 4 | 47 |
| | Errata | K | 6 | 47 |
| Hofmann Walter | Erinnerungen an Herbert Rau (1924 - 2013) | A | 7 | 47 |
| Weninger Wilhelm | Der Nesthocker von Peisching | A | 8 | 47 |
| Bonnin, Jérôme , Übersetzg. Hofmann | Zeitmessung in der griechisch-römischen Antike | A | 10 | 47 |
| Descovich Kurt/ Krondorfer Gernot | Sonnenkinder | A | 14 | 47 |
| Ramp Herbert O. | Anzeigempfindlichkeit von Sonnenuhren | A | 17 | 47 |
| | Die Rheticus-Ausstellung in Feldkirch | K | 19 | 47 |
| Sonderegger H./ Descovich Kurt | Die Universalsonnenuhr des Johannes Gaupp | A | 20 | 47 |
| Rainer Norbert | Eine eiskalte Sonnenuhr | A | 23 | 47 |
| Husty Peter | Jahrestagung 2014 der GSA in Gamlitz | A | 24 | 47 |

Rundschreiben Nr. 48 (Dez. 2014)

| | | | | |
|--------------------------------------|--|---|----|----|
| | Sonnenuhr des Rheticus | B | 3 | 48 |
| Husty Peter | Editorial | K | 2 | 48 |
| | In diesem Heft (Inhaltsübersicht) | | 3 | 48 |
| Sawyer Fred, (Übers. Descovich) | „Wandering Gnomon“ - eine bestechende Sonnenuhrkonstruktion | A | 4 | 48 |
| Göller Klaus | Joachim Georg Rheticus - Wegbereiter der Neuzeit (Buchbesprechung) | R | 7 | 48 |
| Descovich Kurt | Die Sonnenuhren des Heinrich Vonwald | A | 8 | 48 |
| Bonnin Jérôme, (Übers. Descovich) | Restaurierung einer monumentalen Sonnenuhr | A | 10 | 48 |
| Ramp Herbert O. | Die Analoguhr als Kompass | A | 12 | 48 |
| Rasper Siegfried | Eine „lebende“ Bodensonnenuhr | A | 14 | 48 |
| Behnsch Günter | Glassonnenuhren für Schulen | A | 16 | 48 |
| Schmitz-Scherzer Jens | Historische Sonnenuhren-Bausätze aus Karton | A | 18 | 48 |
| Landsmann Bohumil | Tragbare Sonnenuhren vom Feinsten | R | 20 | 48 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken | A | 22 | 48 |
| Descovich Kurt | Die Jahrestagung der GSA in Gamlitz | A | 23 | 48 |
| | Tagungsteilnehmer 2014 (Gruppenbild) | B | 24 | 48 |

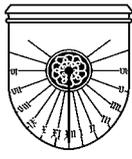


Rundschreiben Nr. 49 (Juni 2015)

| | | | | |
|---------------------------------------|---|---|----|----|
| | Sonnenuhrfachleute von morgen | B | 1 | 49 |
| Husty Peter | Editorial | K | 2 | 49 |
| | Inhalt | | 3 | 49 |
| Hofmann Walter | Hermann Mucke 80 Jahre | K | 4 | 49 |
| Masato Oki, Hofmann Walter | Kurz gefasste Geschichte der Zeitmessung in Japan | A | 6 | 49 |
| Descovich Kurt | Savoie Denis: Recherches sur les cadrans solaires (Buchbesprechung) | R | 9 | 49 |
| Hofmann Walter | Jérôme Bonnin: Über die Anfänge unserer Zeitmessung | A | 11 | 49 |
| Niel Kurt | Sonnenfinsternis vor der Sonnenuhr | K | 12 | 49 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken | K | 13 | 49 |
| Descovich Kurt | Auflösung der Aufgabe aus RU 48 | K | 13 | 49 |
| Rainer Norbert | Eine Sonnenuhr für die Sternwarte Michelbach | A | 14 | 49 |
| Krondorfer Gernot | Sonnenuhrfachleute von morgen | K | 15 | 49 |
| Descovich Kurt | Zur präzisen Ausrichtung von Äquatorialsonnenuhren | A | 16 | 49 |
| Risy Ronald | Archäologen finden eine Miniatur-Sonnenuhr aus dem 16. Jh. | A | 20 | 49 |
| Frolik Wolfgang, Krondorfer Gernot | Jahrestagung zum 25-jährigen Jubiläum der GSA | K | 24 | 49 |

Rundschreiben Nr. 50 (Dez. 2015)

| | | | | |
|------------------------------------|--|---|----|----|
| | Das Heliochronometer von Schwarzenau | B | 1 | 50 |
| Husty Peter | Editorial | K | 2 | 50 |
| | Inhalt | | 3 | 50 |
| Behnsch Günter | Neues aus der Glashütte Annenwalde | A | 4 | 50 |
| Nosek Miloš, Kralove Hrade | Eine Sonnenuhr auf einer Pyramide | A | 5 | 50 |
| Descovich Kurt | Das Heliochronometer von Schwarzenau | A | 7 | 50 |
| A. J. C. Aguilar, Novella Pedro | Eine Gnomonikschule im Kloster | A | 14 | 50 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken | K | 19 | 50 |
| Descovich Kurt | Die Lösung der letzten Aufgabe | A | 20 | 50 |
| Descovich Kurt, Hofmann Walter | Bericht von der Jahrestagung in Schlögen | A | 21 | 50 |



Rundschreiben Nr. 51 (Juni 2016)

| | | | | |
|------------------|--|---|----|----|
| | Sonnenuhrfachleute von morgen | B | 1 | 51 |
| Husty Peter | Editorial | K | 2 | 51 |
| | Inhalt | | 3 | 51 |
| Vickers Doris | Der Babylonische Kalender | A | 4 | 51 |
| Culek Johann | Ein neues Buch (Sonnenuhren im Landkreis Königgrätz) | K | 7 | 51 |
| Wieland Rolf | Lösung der Aufgabe aus Nr. 50 | A | 8 | 51 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken | K | 12 | 51 |
| Weninger Wilhelm | Neues aus der Buckligen Welt | A | 12 | 51 |
| Hofmann Walter | Drei neue Sonnenuhren | A | 14 | 51 |
| Descovich Kurt | Was kann eine Sonnenuhr einem Astrologen sagen? | A | 16 | 51 |
| Descovich Kurt | Planetenstunden | A | 21 | 51 |
| | Eine kleine Bildgalerie | B | 24 | 51 |

Rundschreiben Nr. 52 (Dez. 2016)

| | | | | |
|---------------------------|---|---|----|----|
| | Porträt Peter Anich | B | 1 | 52 |
| Husty Peter | Editorial | K | 2 | 52 |
| | Inhalt | | 3 | 52 |
| Armin Denoth | Sonnenuhren – Globen-Karten...Zum 250. Todestag von Peter Anich | A | 4 | 52 |
| Husty, Hofmann, Descovich | Gsa-Tagung 2016 in Lienz | A | 10 | 52 |
| Descovich Kurt | Richtigstellung und Antworten Rätselfrage | A | 15 | 52 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken | K | 16 | 52 |
| Descovich Kurt | Lösung Denkaufgabe in RU 51 | K | 19 | 52 |
| Hofmann Walter | Eine später Blick in ein gutes Buch | A | 17 | 52 |
| Hofmann Walter | Temporalstunden, heute betrachtet | A | 18 | 52 |
| | Bildergalerie | B | 24 | 52 |



Rundschreiben Nr. 53 (Juni 2017)

| | | | | |
|-----------------------|---|---|----|----|
| | Menschen als Schattenzeiger | B | 1 | 53 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 53 |
| | Inhalt | | 3 | 53 |
| Sonderegger Helmut | Eine ungewöhnliche Sonnenuhr | A | 4 | 53 |
| Hofmann Walter | Helmut Sonderegger zum 80. Geburtstag | K | 9 | 53 |
| Grenzhäuser Harald | Eine neuartige Globussonnenuhr | A | 10 | 53 |
| Denoth Armin | Wieder eine Sonnenuhr identifiziert | K | 14 | 53 |
| Descovich Kurt | Denkaufgabe – eine Sonnenuhr für Franzosen | K | 15 | 53 |
| Descovich Kurt | Drei neue Sonnenuhren | A | 14 | 53 |
| Descovich Kurt | Tagundnachtgleiche: Wann dauern Tag und Nacht wirklich gleich lang? | A | 16 | 53 |
| Hofmann Walter | Uralte Spuren astronomischer Beobachtungen? | A | 20 | 53 |
| Brucker Günter | Mein Weg zu Sonnenuhren | A | 21 | 53 |
| | Errata | K | 23 | 53 |
| Descovich Kurt | Auflösung von Denkaufgabe in RU 52 | K | 24 | 53 |

Rundschreiben Nr. 54 (Dez. 2017)

| | | | | |
|--------------------------------|---|---|----|----|
| | Planetenwege | B | 1 | 54 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 54 |
| | Inhalt | | 3 | 54 |
| Behnsch Günter | Eine Sonnenuhr mit Lebenswünschen | A | 4 | 54 |
| Vickers Doris | Beobachtungen zur Zeitmessung in römischer Zeit | A | 5 | 54 |
| | Bildergalerie | B | 10 | 54 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken | K | 11 | 54 |
| Hofmann Walter | Eine Restaurierung in Podersdorf | A | 11 | 54 |
| Descovich Kurt | Lösung Denkaufgabe – französische Mittagspausen-Sonnenuhr | K | 13 | 54 |
| Hofmann Walter | Planetenwege | A | 13 | 54 |
| Hofmann Walter | Erinnerungen an Dr. Manfred Hüttig | K | 17 | 54 |
| Prattes, Hofmann, Descovich | GSA-Jahrestagung 2017 im Waldviertel | A | 18 | 54 |
| | Gruppenbild auf der Jahrestagung | B | 24 | 54 |
| | Hinweis: 51. Tagung des DSG-Fachkreises Sonnenuhren in Mendig | K | 23 | 54 |

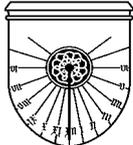


Rundschreiben Nr. 55 (Juni 2018)

| | | | | |
|--------------------|---|---|----|----|
| | Stift Stams, Tirol | B | 1 | 55 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 55 |
| | Inhalt | | 3 | 55 |
| Hofmann Walter | Ein Besuch in Annenwalde | A | 4 | 55 |
| Descovich Kurt | Sonnenuhrkorrektur für Frühaufsteher | A | 6 | 55 |
| | Nachtrag zur Bildergalerie in RU 54 | A | 9 | 55 |
| Steinhauser Sigrid | Eine alte Sonnenuhr in Armenien | A | 10 | 55 |
| Descovich Kurt | Denkaufgabe – Wo entstand das Foto? | K | 11 | 55 |
| Bonnin Jérôme | Die Meridianlinie in Châtillon sur Seine | A | 12 | 55 |
| Descovich Kurt | Wandvermessung | A | 12 | 55 |
| Hofmann Walter | Toni Moss 89 | A | 16 | 55 |
| Horn Herbert | Ein Lebensabschnitt, gewidmet den Sonnenuhren | A | 18 | 55 |
| Denoth Armin | Stift Stams und seine Sonnenuhren | A | 20 | 55 |
| Descovich Kurt | Auflösung von Denkaufgabe in RU 54 | K | 24 | 55 |

Rundschreiben Nr. 56 (Dez. 2018)

| | | | | |
|----------------------------------|---|---|----|----|
| | Alois Messmers analemmatische Sonnenuhr | B | 1 | 56 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 56 |
| | Inhalt | | 3 | 56 |
| | Preis an Jérôme Bonnin | K | 3 | 56 |
| | Gemeinsame GSA- und DGC-Tagung 2019 in Passau | K | 3 | 56 |
| Göller Klaus | Sonnenuhren der Sidi Okba Moschee in Kairouan, Tunesien | A | 4 | 56 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken | K | 11 | 56 |
| Denoth Armin , Descovich Kuer | Die Sonnenuhr des Alois Messmer | A | 10 | 56 |
| Descovich Kurt | Lösung Denkaufgabe aus RU 55 | A | 15 | 56 |
| Prattes, Hofmann Descovich | Bericht von der GSA-Tagung 2018 in Seeboden, Millstättersee | A | 17 | 56 |
| Hofmann Walter | Erinnerungen an Dr. Manfred Hüttig | K | 17 | 56 |
| Prattes, Hofmann, Descovich | GSA-Jahrestagung 2017 im Waldviertel | A | 18 | 56 |
| | Gruppenbild auf der Jahrestagung | B | 24 | 56 |



Rundschreiben Nr. 57 (Juni 2019)

| | | | | |
|-----------------------|---|---|----|----|
| | Alte Höhensonnenuhr | B | 1 | 57 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 57 |
| | Inhalt | | 3 | 57 |
| Göller Klaus | Eine koreanische Sonnenuhr | A | 4 | 57 |
| Sonderegger Helmut | Zur Geschichte der tragbaren Sonnenuhren | A | 7 | 57 |
| Descovich Kurt | Lösung der letzten Nachdenkaufgabe | K | 19 | 57 |
| Denoth Armin | Die Sonnenuhr des Elia Barchetti | A | 20 | 57 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken: Über eine doppelte Tageslänge im hohen Norden. | K | 23 | 57 |
| | Zwei hübsche Sonnenuhrbilder | A | 24 | 57 |
| Hofmann Walter | Nachruf: Hermann Mucke, Astronom und Volksbildner | B | 24 | 57 |

Rundschreiben Nr. 58 (Dez. 2019)

| | | | | |
|--|---|---|----|----|
| | Phebilabium | B | 1 | 58 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 58 |
| | Inhalt | | 3 | 58 |
| Denoth Armin, Descovich Kurt und Porsche Gerold | Phebilabium. Ein 500 Jahre alter mittelalterlicher Zeitmesser, | A | 4 | 58 |
| Weninger Wilhelm | Eine Äquatorial-Sonnenuhr in Wiener Neustadt | A | 13 | 58 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken. Oktober mit 32 Tagen, November mit 31? | K | 14 | 58 |
| Descovich Kurt | Lösung der Nachdenkaufgabe von Nr. 57 | A | 14 | 58 |
| Lindner Peter, Hofmann Walter und Descovich Kurt | Die gemeinsame DGC-GSA-Tagung 2019 in Passau | A | 15 | 58 |
| | 2019 Gruppenfoto auf Schloss Ortenburg am Inn | B | 20 | 58 |

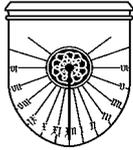


Rundschreiben Nr. 59 (Juni 2020)

| | | | | |
|--------------------------------|--|---|----|----|
| | Wintersonnenwende auf der Rosstratte | B | 1 | 59 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 59 |
| | Inhalt | | 3 | 59 |
| Schaldach Karlheinz | Zahlen am Strich als Stundenbezeichner | A | 4 | 59 |
| Hofmann Walter, Prattes Adi | Sonnenwege – eine Zeitstation in Steinen | A | 10 | 59 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken, <i>Geisterhaftes</i> | K | 17 | 59 |
| Descovich Kurt | Lösung der Denkaufgabe aus RU 58 | K | 17 | 59 |
| Hofmann Walter | Sonnenuhren und Radlinien | A | 18 | 59 |
| Descovich Kurt | Die Sonnenuhr als Monduhr | A | 22 | 59 |

Rundschreiben Nr. 60 (Dez. 2020)

| | | | | |
|------------------------|---|---|----|----|
| | Sonnenuhr an der Pfarrkirche „Zum Hl. Jakob der Ältere“ in Tamsweg / Salzburg | B | 1 | 60 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 60 |
| | Inhalt | | 3 | 60 |
| Denoth Armin | Sonnenuhren mit Chronogramm | A | 3 | 60 |
| Porsche Gerold | Zum Nachdenken: Eine besondere SU-Konstruktion | K | 12 | 60 |
| Descovich Kurt | Lösung der Denkaufgabe aus RU 59 | K | 13 | 60 |
| Hofmann Walter | Sonnenuhren in Japan - Begegnungen mit einem fernen Land (Bildband) | A | 13 | 60 |
| Schaldach Karlheinz | Ein mittelalterlicher Klosterneuburger Text über die Horizontalsonnenuhr | A | 17 | 60 |
| Hofmann Walter | Eine Gedenktafel an Hermann Mucke im „Sterngarten“ in Wien-Mauer | K | 24 | 60 |



Rundschreiben Nr. 61 (Juni 2021)

| | | | | |
|---------------------|---|---|----|----|
| | Sag niemals nie – Die „letzte“ Sonnenuhr von Toni Moss | B | 1 | 61 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 61 |
| | Inhalt | | 3 | 61 |
| Weninger Wilhelm | Ein Sonnenuhr-Würfel aus Edelstahl | A | 4 | 61 |
| Weninger Wilhelm | Rettet den Schwalbenschwanz | K | 6 | 61 |
| Schaldach Karlheinz | Ein früher Entwurf der modernen Sonnenuhr | A | 7 | 61 |
| Feustel Ortwin | Zwei konstruktive Entwürfe für eine vertikale Sonnenuhr | A | 10 | 61 |
| Descovich Kurt | Nachdenkaufgabe | K | 12 | 61 |
| Descovich Kurt | Lösung der letzten Nachdenaufgabe | K | 13 | 61 |
| Hofmann Walter | Ein Besuch aus Kanada | K | 14 | 61 |
| Descovich Kurt | Eine „Feierabenduhr“ aus Übersee | A | 14 | 61 |
| Hofmann Walter | Zwei Bücher über Peter Anich | K | 18 | 61 |
| Hofmann Walter | Der Sterngarten des Astrovereins in Wien Mauer | A | 19 | 61 |
| Hofmann Walter | Nachruf für Ruth Mucke und Johann Vonasek | K | 22 | 61 |
| Hofmann Walter | Zum Titelbild | A | 23 | 61 |

Rundschreiben Nr. 62 (Dez. 2021)

| | | | | |
|---------------------|--|---|----|----|
| | Eine zunächst rätselhafte Sonnenuhr | B | 1 | 62 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 62 |
| | Inhalt | | 3 | 62 |
| Brucker Günter | Die Mühlstein-Sonnenuhr | A | 4 | 62 |
| Hofmann Walter | Milutin Tadic - Beruf und Berufung | A | 5 | 62 |
| Tadic Milutin | Zwei Wandsonnenuhren osmanischen Typs | A | 7 | 62 |
| Hofmann Walter | Aktuelles zum Sterngarten des Astrovereins | A | 10 | 62 |
| Hofmann Walter | Die Kraft der Farben | A | 12 | 62 |
| Willmann Louis-Sepp | Mutter und Tochter Sonnenuhr | A | 13 | 62 |
| Kromus Gerhard | Wem Kolumbus sein Navi verdankte | A | 13 | 62 |
| Descovich Kurt | Lösung der letzten Nachdenkaufgabe | K | 18 | 62 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken | K | 19 | 62 |
| Hofmann Walter | Die GSA-Jahrestagung in Bad Ischl | A | 20 | 62 |



Rundschreiben Nr. 63 (Juni 2022)

| | | | | |
|----------------------------------|---|---|----|----|
| | 10 Sekunden-Heliochronometer von Günter Brucker | B | 1 | 63 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 63 |
| | Inhalt | | 3 | 63 |
| Schaldach Karlheinz | Die Blocksonnenuhr | A | 4 | 63 |
| Descovich Kurt | Zur Schinken-Sonnenuhr | A | 10 | 63 |
| Brucker Günter | Ein Präzisions-Heliochronometer | A | 13 | 63 |
| Brucker Günter | Restaurierung eines chronometers von Bénévolo & Coquais | A | 14 | 63 |
| Brucker Günter | Die Horizontaluhr des Sebastian Brucker | A | 16 | 63 |
| N. N. | Der Planetenweg in Eggersdorf | K | 16 | 63 |
| Hofmann Walter | Paradoxien bei Zeitangaben | A | 17 | 63 |
| Hofmann Walter | Stundenlinien auf ebenen Zifferblättern | A | 18 | 63 |
| Rößle Anne, Hertfelder Martin | Die Sonnenuhr der Sternwarte Welzheim | A | 20 | 63 |
| Schaldach Karlheinz | Neue Forschungen über mittelalterliche Sonnenuhren | A | 22 | 63 |
| Descovich Kurt | Lösung der letzten Nachdenkaufgabe | K | 24 | 63 |
| Descovich Kurt | Zum Nachdenken | K | 24 | 63 |

Rundschreiben Nr. 64 (Dez. 2022)

| | | | | |
|---------------------|--|---|----|----|
| | Gesichts-Sonnenuhr auf dem Zeitstuhl | B | 1 | 64 |
| Husty Peter | Editorial, Impressum | K | 2 | 63 |
| | Inhalt | | 3 | 63 |
| Schaldach Karlheinz | Sonnenuhren in Griechenland | A | 4 | 64 |
| Hofmann Walter | Alte Zahlzeichen | A | 7 | 64 |
| Wilschut Hans | Die Sonnenuhr im Prinzensgarten | A | 9 | 64 |
| Descovich Kurt | Lösung der letzten Nachdenk-Aufgabe | K | 11 | 64 |
| Vrabec Franz | Zum Nachdenken | K | 11 | 64 |
| Fabian Ilse | In memoriam Ing. Johann Culek | K | 12 | 64 |
| Heiß Gerhard | Eine symbolträchtige Sonnenuhr | K | 12 | 64 |
| Descovich Kurt | kleine Bildergalerie | B | 13 | 64 |
| Hofmann Walter | Ein Anschauungsmodell für den Sonnenlauf | K | 14 | 64 |
| Hofmann Walter | Die GSA-Tagung in Bad Sauerbrunn | A | 14 | 64 |