

Markus Griesser

Winterthurer Sternstunden

40 Jahre Sternwarte Eschenberg: 1979 – 2019

Festschrift zum Jubiläum

Text, Gestaltung und Bildauswahl:

Markus Griesser, Wiesendangen

Lektorat / Korrektorat:

Barbara Frei, Seuzach / Anna Griesser, Wiesendangen

Produktion:

Printimo AG, Frauenfelderstrasse 21a, 8404 Winterthur

Auflage: 2'200

Verlagsadresse und Bezug:

ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT WINTERTHUR

c/o Markus Griesser

Breitenstrasse 2

CH-8542 Wiesendangen

Switzerland

info@eschenberg.ch

Postkonto der Sternwarte Eschenberg: 84-18070-3

IBAN CH8509000000840180703

ISBN 978-3-033-06812-4

Herausgegeben im Eigenverlag von der Astronomischen Gesellschaft Winterthur (AGW)

© 2018

Inhalt

Geleitworte

Jacqueline Fehr, Direktorin der Justiz und des Inneren des Kantons Zürich
Michael Künzle, Stadtpräsident von Winterthur

Ein Abenteuer fürs Leben

Der steinige Weg zum Winterthurer Himmel

Knappe Finanzen – dafür viel Idealismus	3
Abenteuerliche Frondienste	3
Bewährtes Betriebskonzept	4
Himmelsfotografie – mehr als nur knipsen	4
Erste Gehversuche mit elektronischen Rechnern	6
Computer verändern unsere Welt	7

Kleine Planeten mit grossen Herausforderungen

Nächtliche Mühsal	8
Die Herzens-Freundschaft mit Freimut Börngen	9
Tautenburger Asteroiden im Arbeitsplan	10
Das Bundesverdienstkreuz ist fällig	11
Ein besonders wichtiger Ausbauschritt	13
Mobile Datenübermittlung	14
Die erste Entdeckung	15
Die Heuberger-Story	16
Der «Heuberger-Astrograf» bringt neue Power	18

Wer der Öffentlichkeit dient, muss ihr etwas bieten

Beflügelnde Raumfahrt	19
Öffentliche Führungen – Spezialabende für Gruppen	19
Nahe bei der Natur	20
Natur in natura	21
Der Weihnachtsstern – live...	22
Kometenspektakel mit Rekordbesuch	23
Die Geschichte der fehlerhaften Zehnernote	24
Die angeknabberte Sonne	24
Ein Montagmorgen mit dem Finstermond	26
Astronomie-Tage	27
Die Sternschnuppen kommen!	28

Neue Sterne über dem Eschenberg

Datenbank als Zauberschlüssel	30
Wie Winterthur an den Himmel kam	30
Die «Helvetia» wird himmlisch	32
Wissenschaft in Eiseskälte	33
Dank an mein Heimatdorf	35

Noch sechs weitere Asteroiden	35
Dank an zwei wunderbare Freunde	36
In der Mittagspause kurz nach Hawaii reisen	36
Der Vorschlag eines 11-jährigen Mädchens	38
Grosse Herausforderung mit 300 Kindern	38
Ein besonderes Jubiläumsgeschenk	39
Bezug zur Winterthurer Geschichte	39
Der Stein, der aus Konstanz zurückkehrte	40

Im Einsatz für die Wissenschaft

Etwas Geschichte	41
Sinnvolle Beiträge für die Wissenschaft	42
Von einer tollen Sternstunde	43
Ein Quasi-Mond der Venus	44
Himmelsdynamik	45

Erhebende «Sternstunden»

Plutos böse Schwester-Göttin sorgte für Aufregung	46
Ein Déjà-Vue nach vier Jahren	47
Von himmlischen Rasern ...	48
... und kosmischen Winzlingen	49
Medienrummel – und «Medienrumpler»	50

Der vertrauensvolle Umgang mit den Medien

Kompetenzzentrum	53
Zeit haben und sich Zeit nehmen	53
«In der Schweizer Bergen ...»	54
Die Freundin aus Down Under	54
Einer der weltbesten Tenöre	55
Besuch ist angesagt ...	56
Sprachgrenzen, die nicht existieren	56
Preisgekrönt ...	57
Weltuntergänge	57
Moderne Fabeln im pseudowissenschaftlichen Kleid	58
Alle Planeten in einer Reihe?	58
Der geheim gehaltene Planet X	59
Blick in die Sonne	59

Die Zukunft hat schon begonnen

Einfachere Nachführung	61
Im «Rosettennebel» entstehen neue Sterne	63
In den Tiefen des Universums	64
Top-moderne Instrumente	65

Engagement für junge Leute

Maturarbeiten	66
Die Schönheit galaktischer Nebel	67
Vertiefungsarbeiten	68
Die Sterne führen zu den Menschen	69
Gehobenes Niveau	70

Und die Zukunft?

Astronomie in der Schule	72
Leben mit Veränderungen – und auch mit der Ohnmacht ...	73
Natur findet das ganze Jahr statt	74
Attraktives Schlechtwetterprogramm	75
Kinder auf der Sternwarte	76
Wissenschaft und Glaube	77
Verschwörungstheorien	78
Was kann man gegen Verschwörungstheorien tun?	79
Der Wert der Astronomie	80

Was wirklich wichtig ist

Kärgliche Spenden in den Gründerjahren	81
Die Ehrenamtlichkeit – ein Auslaufmodell?	82
Begeisterung bis heute	83
Menschen mit einer Einschränkung	85
Die Sternwarte als Heiratsvermittlerin	85
Zum Schluss darf ich einfach Danke sagen...	86
40 Jahre ehrenamtlicher Einsatz	87
Ein herzliches Dankeschön dem Kanton Zürich ...	88
... und der Stadt Winterthur	88

Anhang

Schweizer Meisterin – und das mit deutlichem Vorsprung!	90
Statistiken der Fachgruppe Kleinplaneten	91
Besucher- und Stundenstatistik 1998 – 2017	93