

## Hinweise zum Literaturverzeichnis

Stand: 09.12.2024

Das vorliegende Literaturverzeichnis beinhaltet wissenschaftliche Arbeiten von Mitarbeiter\*innen des Carl Gustav Carus-Instituts während ihrer Zeit am Institut. Es ist unterteilt in folgende Rubriken:

[Bücher](#)

[Buchkapitel](#)

[Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Zeitschriften](#)

[Dissertationen](#)

Nicht enthalten sind Kurzfassungen von wissenschaftlichen Arbeiten, Patentschriften sowie Veröffentlichungen in nicht-wissenschaftlichen Zeitschriften. So erfolgten in der Anfangszeit des Instituts Veröffentlichungen, beispielsweise von botanischen Themen von Thomas Göbel, in „Die Drei“ (Zeitschrift für Anthroposophie und Dreigliederung), deren bibliographische Daten demzufolge nicht im vorliegenden Literaturverzeichnis enthalten sind.

Beiträge aus unseren „Akzenten“ bzw. Jahresberichten oder sonstigen Mitteilungen des Carl Gustav Carus-Instituts finden Sie unter „Home/Publicationen“ auf unserer Homepage [www.carus-institut.de](http://www.carus-institut.de).

Die einzelnen bibliographischen Angaben im Literaturverzeichnis sind nach Erscheinungsjahr und innerhalb dieses Jahres alphabetisch nach Erstautor sortiert.

Die Arbeiten, die freiverfügbar und herunterladbar sind, sind entsprechend verlinkt (u.a. siehe [Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Zeitschriften](#) 2018, 2019; [Buchkapitel](#): Göbel 1996).

### „Jahrbuch für Goetheanismus“:

1984 und 1985 ist das Jahrbuch im Verlag Freies Geistesleben (Stuttgart), 1986 im Selbstverlag (Niefern-Öschelbronn) und ab 1987 im Tycho Brahe-Verlag GdB (Niefern-Öschelbronn) erschienen. Zum 31.12.2018 hat der Tycho Brahe-Verlag seine langjährige Tätigkeit beendet. Ab 2019 wird das Jahrbuch für Goetheanismus als **Book-on-Demand- und Online-Version** weiterbetrieben.

Herausgeber sind die Naturwissenschaftliche Sektion am Goetheanum, Dornach/CH, und die Freie Hochschule Stuttgart (Seminar für Waldorfpädagogik). Der Verlag für das Jahrbuch ist die Pädagogische Forschungsstelle beim Bund der Freien Waldorfschulen in Stuttgart, die auch künftig (neben der Downloadfunktion) die Druckversion bereitstellen wird (Print on Demand).

### Zur Bestellmöglichkeit der Bücher, die nach 2019 erschienen sind:

<https://www.waldorfbuch.de/buch/jahrbuch-fuer-goetheanismus-2019-9783944911823/?page>

**Bücher, die vor 2019 erschienen sind:** Restbestände sind nach Absprache noch erhältlich. Sind Sie an einem dieser Bücher interessiert? Dann setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung: [info@carus-institut.de](mailto:info@carus-institut.de).

Das „Jahrbuch für Goetheanismus“ erschien vor 2007 unter dem Titel „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus“. Beiträge von Mitarbeiter\*innen des Carl Gustav Carus-Instituts in diesem Jahrbuch sind innerhalb des Literaturverzeichnisses unter „Buchkapitel“ aufgeführt.

### **Jahrestagungen der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft\*:**

Bücher mit den Referaten der Jahrestagungen der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft von 1974 bis 1982 wurden im Verlag Freies Geistesleben (Stuttgart) veröffentlicht. Zahlreiche Mitarbeiter\*innen aus dem Carl Gustav Carus-Institut haben mit ihren Forschungsthemen zu diesen Jahrestagungen beigetragen:

- 1982: Ideen zum Herz-Kreislauf-System,
- 1978 bis 1981: Der Heilmittelbegriff bei Rudolf Steiner.
- 1974 bis 1977: Der Homöopathisierungsbegriff bei Rudolf Steiner,

Restbestände sind nach Absprache noch erhältlich. Sind Sie an einem dieser Bücher interessiert?  
Dann setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung: [info@carus-institut.de](mailto:info@carus-institut.de) .

\*2012 hat sich diese Arbeitsgemeinschaft aufgelöst.

## Notes on the bibliography

Status: 09.12.2024

This bibliography contains scientific papers written by staff members of the Carl Gustav Carus-Institute during their time at the Institute. It is divided into the following categories:

- [Books](#)
- [Book chapters](#)
- [Publications in scientific journals](#)
- [Dissertations](#)

Not included are abstracts of scientific papers, patent specifications and publications in non-scientific journals. In the early days of the Institute, for example, publications on botanical topics by Thomas Göbel were published in "Die Drei" (Zeitschrift für Anthroposophie und Dreigliederung), whose bibliographical data are therefore not included in this bibliography.

Contributions from our "Akzente" or annual reports or other communications of the Carl Gustav Carus Institut can be found under "Home/PublikationenI" on our homepage [www.carus-institut.de](http://www.carus-institut.de).

The individual bibliographic references in the bibliography are sorted by year of publication and within this year alphabetically by first author.

The works that are freely available and downloadable are linked accordingly (among others, see [publications in scientific journals](#) 2018, 2019; [book chapter](#): Göbel 1996).

### "Yearbook for Goetheanism":

In 1984 and 1985 the Yearbook was published by Verlag Freies Geistesleben (Stuttgart), in 1986 by Selbstverlag (Niefern-Öschelbronn) and from 1987 by Tycho Brahe-Verlag GdB (Niefern-Öschelbronn). **As of 31 December 2018, the Tycho Brahe-Verlag ended its many years of activity. From 2019, the Yearbook for Goetheanism will continue as a book-on-demand and online version.** The publishers are the Natural Science Section at the Goetheanum, Dornach/CH, and the [Freie Hochschule Stuttgart \(Seminar für Waldorfpädagogik\)](#). The publisher of the yearbook is the Pedagogical Research Centre at the Federation of Waldorf Schools in Stuttgart, which will continue to provide the print version (print on demand) in addition to the download function.

### To order books published after 2019:

<https://www.waldorfbuch.de/buch/jahrbuch-fuer-goetheanismus-2019-9783944911823/?page>

Books published before 2019: Remaining stocks are still available by arrangement. Are you interested in one of these books? Then please contact us: [info@carus-institut.de](mailto:info@carus-institut.de) .

The "**Jahrbuch für Goetheanismus**" was published before 2007 under the title "**Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus**". Contributions by staff members of the Carl Gustav Carus Institute in this yearbook are listed within the bibliography under "Book Chapters".

### **Annual conferences of the Anthroposophical Pharmaceutical Working Group\*:**

Books containing the papers presented at the annual meetings of the Anthroposophical Pharmaceutical Association from 1974 to 1982 were published by **Verlag Freies Geistesleben** (Stuttgart). **All contributions of these books are written in German language.** Numerous members of staff from the Carl Gustav Carus-Institute contributed to these annual meetings with their research topics:

- 1982: Ideas on the Cardiovascular System.
- 1978 to 1981: The Concept of Remedies in Rudolf Steiner.
- 1974 to 1977: Rudolf Steiner's concept of homoeopathisation.

Remaining stocks are still available by arrangement. Are you interested in one of these books? Then please contact us: [info@carus-institut.de](mailto:info@carus-institut.de) .

---

\* In 2012, this working group dissolved.

## [Bücher\\*\\*](#) / [Books\\*\\*](#)

2024: Scheer, R., Alban, S., Beer, A.-M., Blaschek, W., Klein, R., Kreis, W., Leneweit, G., Matthes, H., Spahn, G., Stange, R. (Hrsg.): Die Mistel in der Tumortherapie – 6, aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. 489 Seiten, KVC-Verlag, Essen.

2020: Scheer, R., Alban, S., Becker, H., Beer, A.-M., Blaschek, W., Klein, R., Kreis, W., Leneweit, G., Matthes, H., Spahn, G., Stange, R. (Hrsg.): Die Mistel in der Tumortherapie – 5, aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. 607 Seiten, KVC-Verlag, Essen.

2016: Scheer, R., Alban, S., Becker, H., Beer, A.-M., Blaschek, W., Kreis, W., Matthes, H., Schilcher, H.†, Spahn, G., Stange, R. (Hrsg.): Die Mistel in der Tumortherapie – 4, aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. 469 Seiten, KVC-Verlag, Essen.

2013: Scheer, R., Alban, S., Becker, H., Blaschek, W., Kemper, F.H., Kreis, W., Matthes, H., Schilcher, H., Stange, R. (Hrsg.): Die Mistel in der Tumortherapie – 3, aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. 502 Seiten. KVC-Verlag, Essen.

2009: Scheer, R., Alban, S., Becker, H., Holzgrabe, U., Kemper, F.H., Kreis, W., Matthes, H., Schilcher, H. (Hrsg.): Die Mistel in der Tumortherapie – 2, aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. 642 Seiten. KVC-Verlag Essen.

2005: Scheer, R., Bauer, R., Becker, H., Fintelmann, V., Kemper, F.H., Schilcher, H. (Hrsg.): Fortschritte in der Misteltherapie, aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. 662 Seiten. KVC Verlag Essen.

2004: Göbel, T.: Nuytsia floribunda und Viscum album, Heilpflanzen für Psychose und Krebs. 172 Seiten. Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart.

2002: Gehlig, R.: Die Polarität von Kiesel und Kalk, zur Geologie und Erdgeschichte von Niefern-Öschelbronn. 127 Seiten. Tycho Brahe-Verlag, Niefern-Öschelbronn.

2001: Göbel, T.: La configurazione dello spazio nel mondo degli alberi e nell'uomo. 64 Seiten. Editrice Antroposofica, Milano, ISBN: 88-7787-320-5.  
neu herausgegeben: 2016: ISBN: 88-7787-580-1.

2001: Scheer, R., Bauer, R., Becker, H., Berg, P. A., Fintelmann V. (Hrsg.): Die Mistel in der Tumortherapie, Grundlagenforschung und Klinik. 569 Seiten. KVC Verlag, Essen.

1999: Göbel, T.: Eurythmie als erlebte, gestaltete und wirksame Gebärde, 224 Seiten. Verlag am Goetheanum, Dornach.

1998: Dorka, R., Gehlig, R., Schad, W., Scheffler, A. (Hrsg.): Zum Erstaunen bin ich da. Forschungswege in Goetheanismus und Anthroposophie. Thomas Göbel zum 70. Geburtstag. Verlag am Goetheanum, Dornach.

1998: Göbel, T.: Natur und Kunst, Goetheanistische Arbeitsmotive. 277 Seiten. Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart.

1998: Scheffler, A. Die Alchemie der Jahreszeiten, Betrachtungen zu den Jahreszeiten-Imaginationen Rudolf Steiners. 113 Seiten. Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart.

1997: Göbel, T.: Mythos und Kunst: Archaisches Griechenland, klassische Moderne und der Kunstimpuls Rudolf Steiners. 280 Seiten. Verlag am Goetheanum, Dornach.

1996: Scheer, R., Becker, H., Berg, P.A. (Hrsg.): Grundlagen der Misteltherapie - aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. 525 Seiten. Hippokrates Verlag, Stuttgart.

1994: Göbel, T.: Erdengeist und Landschaftsseele. Gestaltwirkungen geistiger Wesen im Pflanzenreich und in der Mistel. 360 Seiten. Band 6 der Reihe „Persephone“, Arbeitsberichte der Medizinischen Sektion am Goetheanum, Verlag am Goetheanum, Dornach.

1990: Göbel, T.: Vie sensorielle et imagination, sources de l'art. 154 Seiten. E.A.R. Éditions Anthroposophiques Romandes, Genève. ISBN-10: 2881890458.

1988: Göbel, T.: Die Pflanzenidee als Organon, angewandt auf die Rosenverwandten Europas. 263 Seiten. Tycho Brahe-Verlag, Niefern-Öschelbronn.

1987: Brettschneider, H.W.: Warum erkrankt der Mensch? Verlag Urachhaus, Stuttgart.

1982: Göbel, T.: Die Quellen der Kunst, lebendige Sinne und Phantasie als Schlüssel zur Architektur. 375 Seiten. Philosophisch-Anthroposophischer Verlag Goetheanum, Dornach.

1976: Göbel, T.: Feuer - Erde. Von Australiens Vögeln, Blumenheiden und Feuerwäldern. 282 Seiten. Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart.

1976: Göbel, T.: Erde, die die Seele trägt, die Mythologie der australischen Völker. 287 Seiten. Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart.

\*\* Bücher zum Mistelsymposium: Das Mistelsymposium ist eine international bekannte Plattform für die wissenschaftliche Diskussion zum Stand der Misteltherapie. Es wird seit 1995 von Dr. Rainer Scheer aus dem Carl Gustav Carus-Institut federführend organisiert. Die Mistelsymposien finden alle 4 Jahre statt. Nähere Informationen finden Sie auf der Internetseite des Mistelsymposiums [www.mistelsymposium.de](http://www.mistelsymposium.de).

Beiträge von Autor\*innen des Carl Gustav Carus-Instituts bei den Mistelsymposien sind innerhalb des Literaturverzeichnisses unter „Buchkapitel“ aufgeführt.

\*\* Books on the Mistletoe Symposium: The Mistletoe Symposium is an internationally renowned platform for scientific discussion on the state of mistletoe therapy. It has been organised since 1995 by Dr. Rainer Scheer from the Carl Gustav Carus Institute. The mistletoe symposia take place every 4 years. You can find more information on the website of the mistletoe symposium [www.mistelsymposium.de](http://www.mistelsymposium.de).

Contributions by authors of the Carl Gustav Carus-Institute at the mistletoe symposia are listed in the bibliography under "Book Chapters".

## [Buchkapitel](#) / [Book chapters](#)

### **2024**

Beiträge in/articles in Scheer, R., Alban, S., Beer, A.-M., Blaschek, W., Klein, R., Kreis, W., Leneweit, G., Matthes, H., Spahn, G., Stange, R. (Hrsg.) (2024): Die Mistel in der Tumorthherapie - 6, aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. KVC-Verlag, Essen

- Angelika Heinze, Anton Berg, Gero Leneweit: In welchen Phasen ihrer Entwicklung bildet *Viscum album* L. Statolithenstärke? // In Which Phases of its Development Does *Viscum album* L. Form Statolithic Starch? 57 - 66.
- Josanna Kaufmann, Harden Rieger, Gero Leneweit: Liposomale Verkapselung von Mistelextrakten für die Therapie des Glioblastoms. // Liposomal Encapsulation of Mistletoe Extracts for the Therapy of Glioblastoma. 67 – 77.
- Gero Leneweit, Josanna Kaufmann, Larissa Lubitz, Harden Rieger: Novel Formulations of Mistletoe Extracts for Targeted Cancer Therapies. // Neuartige Formulierungen von Mistelextrakten für zielgerichtete Krebstherapien. 79 – 88.  
Artikel in Englisch // Article written in Englisch

### **2021**

Marion Debus, Rainer Scheer: Behandlung von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich. In Dirk Meister, Bernd Oelmüller, Harald Zühlke (2021): HNO-Heilkunde. Integrative Konzepte und Grundlagen der Anthroposophischen Medizin. Salumed Verlag Berlin, 227 – 261.

### **2020**

Leneweit, G., de Matos, B.M.C., Beztsinna N., Heyder, C., Duehrkop, C., Miranda, B.S., Ullmann, K., Dessy, A., Nilsson-Ekdahl, K., Nilsson, B., Nirschl, H., Mastrobattista, E., Kok, R.J.: Colloidal Formulation of Mistletoe Extracts by a Pharmaceutical Flow Process for Targeted Cancer Therapy. In: Scheer, R., Alban, S., Becker, H., Beer, A.-M., Blaschek, W., Klein, R., Kreis, W., Leneweit, G., Matthes, H., Spahn, G., Stange, R. (Hrsg.) (2020): Die Mistel in der Tumorthherapie - 5, aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. KVC-Verlag, Essen, 59-69.

Beiträge im/articles in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2020“, Band 37; Hrsg./Eds: Freie Hochschule Stuttgart, Naturwissenschaftliche Sektion am Goetheanum ISBN; 9783944911830.

<https://jahrbuchgoetheanismus.de>

- Brettschneider H.: Die Metamorphose der Enziangewächse. Ein goetheanistischer Beitrag zur rationalen Therapie mit Natursubstanzen.

### **2017**

Beiträge im/articles in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2017“:

- Brettschneider, H.: Was ist Selbstbewusstsein? Gefühl und Wille als Rätsel des Menschen, 205-279.

### **2016**

Hildebrandt, E., Heyder, C., de Matos, B.M.C., Beztsinna N., Kok, R.J., Nirschl, H., Leneweit G.: Liposomale Formulierung von Mistelextrakten durch Zentrifugationsverfahren und Analyse der Zellproliferation von Gesamtextrakten und isoliertem Mistlektin I. In: Scheer, R., Alban, S., Becker, H., Beer, A.-M., Blaschek, W., Kreis, W., Matthes, H., Schilcher, H.†, Spahn, G., Stange, R. (Hrsg.)

(2016): Die Mistel in der Tumorthherapie - 4, aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung. KVC-Verlag, Essen, 97-109.

Beitrag im/article in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2016“:

- Gehlig, R.: Ossifikationsprozesse als treibende Kräfte für die Krebserkrankung, 149-206.

## **2015**

Beitrag im/article in „Jahrbuch für Goetheanismus 2015“:

- Brettschneider, H.: Das Gemüt als Pforte zur Menschenwürde, 237-271.

## **2014**

Beiträge im/articles in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2014“

- Brettschneider, H.: Die Sinnlichkeit des Menschen. Der Leib als Instrument der freien Weltzuwendung des Selbst, 219-287.
- Brettschneider, H.: Zur anthroposophischen Jugendpsychiatrie – Warum manche Jugendliche sich selbst verletzen und andere gewalttätig werden, 289-305.
- Göbel, T. †: - veröffentlicht von Angelika Heinze: Zu den europäischen Arten der Ranunculaceen-Gattung *Clematis* L., Waldrebe, 43-69.

Lenewit, G. (2014): Wie verändert die Erfahrung von Urphänomenen unser Realitätserlebnis in der Sinneswelt? In: Walter Hutter (Hrsg.): Mathematik, Physik und Geisteswissenschaft. Schriften des NMI, Stuttgart, 145-180.

## **2013**

Beiträge in/articles in Scheer, R., Alban, S., Becker, H., Blaschek, W., Kemper, F.H., Kreis, W., Matthes, H., Schilcher, H., Stange, R. (Hrsg.) (2013):

Die Mistel in der Tumorthherapie – 3, aktueller Stand der Forschung und klinischen Anwendung. KVC Verlag, Essen:

- Spahn, G., Schindler, V., Heyder, C., Rieß, H., Gerhards, A., von Laue, H.B., Woernle, M., Nabrotzki, M., Lenewit, G., Happe, A., Schad, F.: Integrative Behandlung des Pankreaskarzinoms unter Verwendung von *Viscum*-Präparaten - Ergebnisse aus dem klinischen Register der Klinik Öschelbronn 2007-2010, 265-278.
- Vrânceanu, M., Popa, R., Nikolaus, S., Lenewit, G.: Bildung von Lipidmembranen durch pharmazeutische Strömungsprozesse, 77-87.

Beiträge im/articles in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2013“:

- Brettschneider, H.: Gicht und Rheumatismus aus psychosomatisch-anthroposophischer Perspektive, 7-28.
- Gehlig, R.: Skelettbildung und Darmfunktion der Meeresfische, 85-139.

## **2012**

Brettschneider, H.: Embryonalhüllen und Plazentation der Säugetiere im näheren Vergleich. In: Schad, W. (Hrsg.) (2012): Säugetiere und Mensch, 2. Bd., 2. Aufl., Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart, Kap. XIV: 749-820.

Beitrag im/article in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2012“:

- Brettschneider, H.: Die Dreigliederung in der Arzneitherapie, 7-51.

## 2011

Beiträge im/articles in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2011“:

- Gehlig, R.: Knochenbildung in Wechselwirkung mit der Atmung bei Süßwasser-Schildkröten, 25-88.
- Pröbstl, A.: Ur-Experimente zu phänomennahen Bildung der Begriffe „Polarisation des Lichtes“ und „Optische Aktivität einer Substanz“, 187-247.

## 2010

Beiträge im/articles in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2010“:

- Brettschneider, H.: Was spricht sich in den Schlafzyklen des Menschen aus?, 159-213.
- Heinze, A.: *Ranunculus lingua* L., der Zungenhahnenfuß, 41-60.

## 2009

Beiträge/articles in Scheer, R., Alban, S., Becker, H., Holzgrabe, U., Kemper, F.H., Kreis, W., Matthes, H., Schilcher, H. (Hrsg.) (2009): Die Mistel in der Tumorthherapie 2 - aktueller Stand und klinische Anwendung. KVC Verlag, Essen:

- Bunjes, V., Winkler, K., Peschka-Süss, R., Schubert, R.: Spezifisches Targeting von Liposomen mit Mistellektin I, 155 – 164.
- Dorka, R., Miersch, O., Hause, B., Weik, P., Wasternack, C.: Chronobiologische Phänomene und Jasmonatgehalt bei *Viscum album* L., 49-66.
- Jäger, S., Beffert, M., Hoppe, K., Scheffler, A.: Charakterisierung und Quantifizierung von Polysacchariden in Extrakten aus *Viscum album* L. mittels CE-UV, 133-139.
- Jäger, S., Beffert, M., Hoppe, K., Scheffler, A.: Wässrige Mistelpräparationen mit hoher Oleanolsäure- und Betulinsäurekonzentration, 173 - 182.
- Schad, F., Teodoradis, C.M., Albrecht, U., Hoffmann, G., Teltow, G., Stumpf, C., Fricke, L., Breitkreuz, T., Baute, R., Paxino, C., Hesse, M., Gutsch, J., Matthes, B., Debus, M., Seibt, H., Arndt, L., Kofler, G., Riess, H., Leneweit, G. Scheer, R., von Laue, H.B., Matthes, H.: Epidemiologische Registerdaten aus dem Netzwerk Onkologie, einem Forschungsverbund der anthroposophisch orientierten Medizin, 613-624.
- Strüh, C., Jäger, S., Schempp, C., Scheffler, A., Martin, S.F. (2009): Hemmende Effekte solubilisierter Triterpensäuren von *Viscum album* L. auf murine und humane Hautzelllinien, 229-242.
- Vrânceanu, M., Winkler K., Koehler R., Leneweit G.: Kolloidale Strukturbildung beim Tropfenaufrall in einem pharmazeutischen Strömungsverfahren, 141-153.
- Winkler, K., Jäger, S., Leneweit, G., Schubert, R.: Wechselwirkungen zwischen Viscotoxinen und Membranvesikeln, 165-172.

Beitrag im/article in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2009“:

- Brettschneider, H.: Anthroposophische Medizin, 139-224.

## 2008

Beiträge im/articles in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2008/2009“:

- Brettschneider, H.: Zur anthroposophischen Menschenkunde der Krebskrankheit, 105-143.
- Brettschneider, H.: Benjamin Libet und die Willensfreiheit – Wie platonisch ist unser heutiges Menschenbild, 195-221.

- Gehlig, R.: Lebendige Mineralwelt im Knochen, 145-193.
- Leneweit, G.: Methodisches zur goetheanistischen Physik am Beispiel des Wasserkreislaufs, 293-342.

## **2007**

Beitrag im/article in the „Jahrbuch für Goetheanismus 2007“:

- Koehler, R, von Laue, H.B., Leneweit, G.: Substanzveränderungen durch Strömungsprozesse, 181-239.

## **2006**

Beiträge im/article in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 2006“:

- Gehlig, R. Mineralische Lumineszenz als Umkreis-Wirkung, 202-264.
- Göbel, T. Über Meditation, 24-26.

## **2005**

Beiträge/articles in Scheer, R., Bauer, R., Becker, H., Fintelman, V. Kemper, F.H., Schilcher, H. (Hrsg.) (2005): Fortschritte in der Misteltherapie - aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung, KVC Verlag, Essen:

- Dorka, R., Engelmann, W., Hellrung, W.: Chronobiologische Untersuchungen an *Viscum album* L. und ihre pharmazeutische Relevanz, 23-34.
- Franz, M., Vollmer, S., Wacker, R., Jäger, S., Scheer, R., Stoeva, S., Lehmann, R., Tsitsilonis, R., Voelter, W.: Isolierung und Quantifizierung der chitinbindenden Mistellektine (cbMLs) aus Mistelextrakten und die Validierung dieser Methode, 69-81.
- Hermann, L., Pfüller, U, Scheffler, A.: Nachweis der Wechselwirkungen zwischen misteleigener DNA und Viscotoxinen, 109-118.
- Jäger, S., Pfüller, U., Scheffler, A.: Quantifizierung von Oleanolsäure und Betulinsäure in *Viscum album* L. und deren wässrigen Extrakten, 119-131.
- Scheffler, A.: Wechselwirkungen zwischen Mistelinhaltsstoffen – Motivsuche in der pflanzlichen Substanzkomposition, 13-22.
- Winkler, K., Leneweit, G., Kimpfler, A., Schubert R.: Charakterisierung von Vesikeln in Mistelextrakten, 145-156.
- Winkler, K., Jäger, S., Leneweit, G., Schubert, R. Pfüller, U. Scheffler, A.: Vesikel und Triterpenoide - Galenik lipophiler Substanzen in wässrigen Mistelextrakten, 157-168.

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 2005“:

- Edlund, U.: Die Dreigliederung der Haut, 80-132.
- Göbel, T.: Über das Verhalten des Blattrundes an blüthenahen Laubblättern der Gattungen *Ranunculus* und *Adonis*, 71-78.
- Göbel, T.: Laut – Sprache – Rhythmus und Reim, 199-215.

## **2004**

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 2004“:

- Göbel, T.: Der Flüssigkeitsorganismus des Menschen, seine Organe und Organfunktionen als Grundlage des Fühlens, 187-193.
- Göbel, T.: Die Eurythmie will durch Bewegung das Geistige ins Materielle überführen, 195-120.

## 2003

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 2003“:

- Gehlig, R.: Die Eischalen-Struktur der Reptilien als ein Bild tierischer Konstitution. 122-205.
- Göbel, T.: Morphologische und physiologische Mosaikbildungen in den Familien der Loranthaceen und Viscaceen, 71-120.

## 2002

Brettschneider, H. (2002): The polarity of center and periphery in the circulatory system. In: Holdrege, C. (Ed.): The Dynamic Heart and Circulation. Fair Oaks, CA: AWSNA Publications, 155 pp.

Beiträge/articles in Fintelmann, V. (Hrsg.) (2002): Onkologie auf anthroposophischer Grundlage.

Verlag Johannes M. Mayer, Berlin:

- Koehler, R., von Laue H.B., Lenewit G.: Substanzveränderung durch Strömungsprozesse – zum Stand der Forschung. Kap. 3.2.3.2., 1-46.
- Scheffler, A.: Arzneimittel der anthroposophischen im Vergleich zu anderen Therapierichtungen. Kap. 3.1., 1-2.
- Scheffler, A.: Morphologie und Zeitgestalt der Mistel. Kap. 3.2.2.1., 1-11.

Beitrag im/article in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 2002“:

- Göbel, T.: Zur evolutiven Ausbildung von Blüte und Frucht bei den Hahnenfußgewächsen, 77-142.

## 2001

Beiträge/articles in Scheer, R., Bauer, R., Becker, H., Berg, P.A., Fintelmann, V. (Hrsg.) (2001):

Die Mistel in der Tumortherapie – Grundlagenforschung und Klinik, KVC Verlag, Essen:

- Edlund, U., Hensel, A., Fröse, D., Pfüller, U., Scheffler, A.: Wechselwirkungen zwischen Beerenpolysacchariden und Lektin der weißbeerigen Mistel (*Viscum album* L.), 65–82.
- Fischer, S., Claßen, K., Klein, R., von Laue, H.B., Scheer, R., Stein, G.M., Berg, P.A.: Immunologische Reaktionen von Tumor-Patienten innerhalb der ersten 6 Monate einer Mistelbehandlung, 459-471.
- Kaiser, G., Büschel, G., Horneber, M., Smetak, M., Birkmann, J., Braun, W., Fischer, S., von Laue, H.B., Scheer, R., Gallmeier, W.M.: Studiendesign und erste Ergebnisse einer prospektiven, placebokontrollierten, doppelblinden, randomisierten Studie mit *Abnobia viscum* Mali 4, 485-505.
- Koehler, R., von Laue, H.B., Lenewit G.: Veränderungen von Mistelextrakten durch ein pharmazeutisches Strömungsverfahren, 55–64.
- Nabrotzki, M., Scheffler, A.: Komplette Remission nach intratumoraler Misteltherapie eines Duodenum-Karzinom-Rezidivs, 413-422.
- Scheffler, A.: Heilpflanzenerkenntnis aus der Sicht der anthroposophischen Medizin am Beispiel der Mistel *Viscum album* L., 519-558.
- Stein, G.M., Edlund, U., Schaller, G., Pfüller, U., Büssing, A., Schietzel, M.: Polysaccharide und Viscotoxine – Immunologische Wirkungen und Interaktionen, 145-161.

Beitrag im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 2001“:

- Göbel, T., Schad, W.: Kopffüßler, Schnecken und Muscheln in ihrer organismischen Verwandtschaftsordnung, 214-262.

## 2000

Beitrag im/article in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 2000“:

- Heinze, A.: Vom Zusammenhang der Zygomorphie mit der Nektarblattverinnerlichung bei den Hahnenfußgewächsen (Ranunculaceae), 7-16.

## 1999

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1999“:

- Brettschneider, H.: Unvollständige Integration der Embryonalhüllen bei den Säugetieren, 207 ff.
- Göbel, T. Synästhetische Landschaftskunde, 35-85.

## 1998

Janssen, O., Fischer, S., Fiebig, H.H., Scheffler, A., Kabelitz, D. (1998): Cytotoxicity of mistletoe extracts and mistletoe lectins towards tumor cells due to the induction of apoptosis. In: Bardocz, S., Pfüller, U., Pusztai, A.: Effects of antinutrients on the nutritional Value of legume diets, Vol V. COST 98, ISBN 92-828-2137-4, Luxembourg, 157-163.

Scheffler, A. (1998): Geisteswissenschaftliche Forschung im Bereich Chemie. In Dietz K.H. und Messmer B: Grenzen erweitern – Wirklichkeit erfahren. Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart, 127-145.

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1998“:

- Göbel, T.: Goetheanistisch-naturwissenschaftliche Arbeitsweise, 12-36.
- Göbel, T.: Zwei Waldreben, das Buschwindröschen, die Kuhschelle und die Evolution der Blütenpflanzen, 193-238.
- Heinze, A.: Die „Jungfer im Grünen“ und ihre Verwandten – Zur Metamorphose der Ranunculaceen-Gattungen *Komaroffia*, *Nigella* und *Garidella*, 162-191.

Beiträge/articles in Dorka, R., Gehlig, R., Schad, W., Scheffler, A. (Hrsg.) (1998): Zum Erstaunen bin ich da. Forschungswege in Goetheanismus und Anthroposophie. Thomas Göbel zum 70. Geburtstag. Verlag am Goetheanum, Dornach:

- Dorka, R.: Zur Heterochronie der Weißbeerigen Mistel, 175-183.
- Gehlig, R.: Zur Symbolik von Schlange und Vogel, 184-219.
- Koehler, R.: Die Wolken- und Niederschlagsbildung der Atmosphäre als Naturbild für technisches Handeln, 117-125.
- Scheffler, A.: Metamorphosen pflanzlicher Substanzen, 126-150.

## 1997

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1997“:

- Gehlig, R.: Zur Struktur der Vogeleischalen, 268-329.
- Göbel, T.: Über die Mesembryanthemaceenfrüchte als Strömungsapparate, 96-142.

## 1996

Beiträge/articles in Scheer, R., Becker, H., Berg, P.A. (Hrsg.) (1996): Grundlagen der Misteltherapie - Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung, Hippokrates Verlag, Stuttgart:

- Brettschneider, H.: Zur Menschenkunde des klinischen Verlaufs der Krebserkrankung unter Misteltherapie, 352-361.
- Dorka, R.: Zur Chronobiologie der Mistel, 28-45.

- Fischer, S., Scheffler, A., Kabelitz, D.: Reaktivität von T-Lymphozyten gegenüber Mistelinhaltsstoffen, 213-223.
- Göbel, T.: Zur Raum- und zur Zeitgestalt der Weißbeerigen Mistel, *Viscum album* L. Eine goetheanistische Betrachtung, 3-27.
- Scheer, R.: Sicherung der pharmazeutischen Qualität von Mistelpräparaten, 139-147.
- Scheffler, A., Richter, M., Beffert, M., Errenst, M., Scheer, R.: Differenzierung der Mistelinhaltsstoffe nach Zeit und Ort, 49-76.
- Scheffler, A., Mast, H., Fischer, S., Metelmann, H.R.: Komplette Remission eines Mundhöhlenkarzinoms nach alleiniger Mistelbehandlung, 453-464.

Scheffler, A. (1996): Wie wird aus der Mistel das Heilmittel? In: Glöckler, W., Schürholz, J. (Hrsg.): Krebsbehandlung in der anthroposophischen Medizin. Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart, 77-99.

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1996“:

- Frisch, K.: Die differenzierte Haltung Goethes und Rudolf Steiners gegenüber dem Mikroskopieren, 7-42.
- Frisch, K.: Zum tagesrhythmischen Säurestoffwechsel der Kakteen und anderer Pflanzen, 77-127.
- Gehlig, R., Schad, W.: Über die Färbung und Zeichnung der Vogeleier, 282-371.
- Heinze, A.: Zum Phänomen der Einblättrigkeit in der Gattung *Streptocarpus* (Gesneriaceae), 44-75.
- Scheffler, A.: Von der Wandlungskraft des Feuers – Zum Chemieunterricht, 373-410.

### 1995

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1995“:

- Brettschneider, H.: Zur Therapie der Leberkrankheiten auf anthroposophischer Grundlage, 218-253.
- Frisch, K.: Zum Verhältnis von Anthroposophischer Medizin und biochemischer Forschung, 162-192.
- Frisch, K.: Bemerkenswertes zum Kohlenhydrat-Stoffwechsel der menschlichen Leber, 194-216.
- Gehlig, R.: Selbstleuchten und Atmung, 94-122.
- Göbel, T.: Die Brunnenkresse als Heilpflanze – Ein Versuch der Heilmittelfindung, 255-279.

### 1994

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1994“:

- Brettschneider, H.: Zur Physiognomie der Tuberkulose, 178-212.
- Dorka, R.: Zur Beziehung von Landschaft und Heilpflanze – *Teucrium* und *Nasturtium* als Tuberkulose-Heilmittel, 214-243.
- Gehlig, R.: Kiesel, Kalium, Calcium und Wasser als Leitelemente in den Naturreichen – Ein Bild von Lebensvorgängen in der Gesteinswelt, 131-150.
- Göbel, T.: Ist die Ich-Organisation des Menschen die Ursache seiner Krankheiten – Versuch, das Ich als Doppelwesen zu beschreiben, 152-176.
- Göbel, T.: Zur heileurythmischen Behandlung der Krebserkrankung, 245-266.

### 1993

Brettschneider, H.W. (1993): Das Carl Gustav Carus Institut. In Glöckler, M., Schürholz, J., Walker, M.: Anthroposophische Medizin, ein Weg zum Patienten, Beiträge aus der Praxis. Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart, 240 – 244.

Scheer, R. (1993): Reactivity of Limulus Amebocyte Lysate (LAL) to Lectins from *Viscum album* L. In: Van Driessche, R., Franz, H., Beckmann, S., Pfüller, U., Kallikorn, T.C., Bøg-Hansen T.C. (Eds.): Lectins: Biology, Biochemistry, Clinical Biochemistry, Vol. 8, Textop, Hellerup (Denmark), 29-33.

Beiträge im/articles in the „Tycho De Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1993“:

- Gehlig, R.: Von der Eigenart der Bildekräfte im Mineralreich, 14-62.
- Göbel, T.: Pflanzenmetamorphose und Dreigliederung – Zur Morphologie und zur Ordnung tiersubstanzverdauernder Pflanzen, 151-225.
- Göbel, T.: Zur Menschenkunde der Eurythmie, 306-323.

### 1992

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1992“:

- Brettschneider, H.: Von der Pathologie zur Therapie der Krankheiten des rheumatischen Formenkreises, 182-193.
- Frisch, K.: Über die Mitochondrien, 195-258.
- Gehlig, R.: Fluoreszenz-Erscheinungen bei der Krebserkrankung, 146-180.
- Göbel, T.: Rätsel, die sich wechselseitig lösen. Von Pflanzen, Tieren und Menschen in den Gegensätzen von Australien und Südamerika, 50-93.
- Woernle, M.: Zwei polare Lungenheilpflanzen, 138-144.

### 1991

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1991“:

- Brettschneider, H.: Zur Physiologie der Atmung, 396-432.
- Frisch, K.: Über eine Polarität im Bau pflanzlicher und tierischer Zellen und ihre Konsequenzen für das Verständnis der Zelle überhaupt, 244-287.
- Göbel, T.: Zur Morphologie und zu Bildungsabweichungen einiger carnivorer Blütenpflanzen, 122 ff.
- Göbel, T.: Die klassische Moderne und der Kunstimpuls Rudolf Steiners, 452-471.
- Heinze, A.: Zu den Keimpflanzen der Gemeinen Waldrebe (*Clematis vitalba* L.) und der Berberitze (*Berberis vulgaris* L.), 112-120.
- Woernle, M.: Polare Krankheitsursachen des Lungenemphysems, 434-450.

### 1990

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1990“:

- Brettschneider, H.: Zur embryonalen Hüllenbildung und Plazenta des Menschen, 206-282.
- Göbel, T.: Ein peltates Blatt an *Spamannia africana* L.f., 68 ff.
- Göbel, T.: Zur Menschenkunde der Eurythmie und der anderen Künste, 284-313.
- Gehlig, R.: Die Wirkungsarten der Wesensglieder in den Farb- und Lichterscheinungen des menschlichen roten Blutes, 154-183.
- Liesche, C.: Die Gestaltbiologie der Walderdbeere (*Fragaria vesca* L.), 44-67.

## 1989

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1989“:

- Brettschneider, H.: Stufen der Malignität, 181-224.
- Brettschneider, H.: Das Spektrum der Nierenkrankheiten, 225-228.
- Frisch, K.: Zur Charakterisierung des Zellplasmas, 58-73.
- Göbel, T.: Welches Denken erfordert die Biologie heute, 16 ff.
- Göbel, T.: Eurythmisches Kunstgefühl im antiken Griechenland, 229-243.
- Heinze, A.: Zur Metamorphose der Plastiden, 74-99.
- Liesche, C.: Die Entwicklungsgeschichte des Gemeinen Frauenmantels (*Alchemilla vulgaris* L.) 125-148.

## 1988

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1988“:

- Brettschneider, H.: Krebstherapie und Metamorphose-Idee, 40-109.
- Göbel, T.: Metamorphose – Verwandlungskraft des Geistes, 7-35.
- Liesche, C.: Zur Gestaltbiologie der Echten Nelkenwurz (*Geum urbanum* L.), 166-198.
- Stich, P.: Offenheit und Abgrenzung in Gestalt und Tätigkeit der Niere, 110-139.
- Woernle, M.: Über die Wirkung dreier Nachtschattengewächse im Menschen, Belladonna, Hyoscyamus und Stramonium, 140-164.

## 1987

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1987“:

- Göbel, T.: Zeitgesten in den Abwandlungen der Blattmetamorphose bei ein- und mehrjährigen Blütenpflanzen, 25-120.
- Heyden, B.: Die Gestalt der Sumpfkresse (*Rorippa islandica* Oeder) im Wechsel der Jahreszeiten, 121-163.
- Scheffler, A.: Goetheanistische Experimentalforschung am Beispiel der pharmazeutischen Entwicklung von Mistelpräparaten, 235-253.

## 1986

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1986“:

- Brettschneider, H.: Zur Kombinationswirkung der drei Cardiodoron-Pflanzen im Menschen, 121-164.
- Göbel, T.: Die Geburt des Idealismus aus dem Scheitern, 41-54.
- Göbel, T., Dorka, R.: Zur Raumgestalt und zur Zeitgestalt der Weißbeerigen Mistel (*Viscum album* L.), 167-192.
- Liesche, C.: Der wohlriechende Odermennig im Jahreslauf, 195-213.

## 1985

Beiträge/articles in Schad, W. (Hrsg.) (1985): Goetheanistische Naturwissenschaft Bd. 4 (Anthropologie) Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart:

- Brettschneider, H.: Der periphere Blutkreislauf als Strömungsorgan, 207–239.
- Woernle, M.: Grundzüge der menschlichen Knochenbildung, 30 – 50.

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1985“:

- Brettschneider, H.: Fieber als Heilmittel, 245-254.

- Brettschneider, H.: Zur Therapie des Herzinfarkts, 271-279.
- Gehlig, R.: Eisenwirkung und Lumineszenz im Blut, 84-105.
- Göbel, T.: Zum Herzheilmittel Cardiodoron, Metamorphoseprinzipien im Pflanzenreich und die Primelgewächse, 106-163.
- Schaette, R.: Die Körbchenblütler und die Eselsdistel unter besonderer Berücksichtigung der Distelartigen, 210-244.
- Scheffler, A.: Die therapeutische Idee der Mistel, 255-270.
- Woernle, M., Brettschneider, H.: Die im Blutrhythmus wirkenden Kräfte, 61-72.

Brettschneider, H. (1985): Zur Therapie des Krebses mit Abnobaviscum. In: Wolff, O. (Hrsg.): Die Mistel in der Krebstherapie, 3. Aufl. Verlag Klostermann, Frankfurt/M, 167-200.

### **1984**

Beiträge im/articles in the „Tycho de Brahe-Jahrbuch für Goetheanismus 1984“:

- Brettschneider, H.: Zu Pathologie und Heilbedarf des menschlichen Blutorgans, 111-199.
- Gehlig, R.: Menschliche Bildesubstanz zwischen Struktur und Prozeß, 11-24.
- Göbel, T.: Raumbildung in Pflanze und Mensch, 58-90.
- Göbel, T.: Zum Bau des menschlichen Schädels, 200-254
- Göbel, T., Woernle, M.: Die Bildekräfte der menschlichen Embryonalentwicklung, 255-278.
- Scheffler, A.: Auflösung und Verfestigung im Herz-Kreislauf-System, 25-40.
- Woernle, M.: Die Verwandtschaft von Mensch und Pflanze, 91-110.

### **1983**

Göbel, T. (1983): Naturbilder menschlicher Gestaltungskräfte, Tintenfisch, Schnecke und Muschel. In: Schad, W. (Hrsg.): Goetheanistische Naturwissenschaft Bd. 3 (Zoologie), Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart, 50 - 73.

Beiträge zur Jahrestagung der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft 1982 (Ideen zum Herz-Kreislauf-System)

Contributions (in German) to the Annual Conference of the Anthroposophical Pharmaceutical Working Group 1982 (Ideas on the Cardiovascular System)

- Brettschneider, H.: Der periphere Blutkreislauf als Strömungsorgan, 47-84.
- Göbel, T.: Das Herz als Stauorgan, 85-109.
- Koehler, R.: Stauen und Strömen im Weltmeer, 110-129.
- Liesche, C.: Die Phylogenese des Herz-Kreislauf-Systems, 30-46.
- Woernle, M.: Die Ontogenese des Herz-Kreislauf-Systems, 9-29.

### **1982**

Göbel, T.: insgesamt 3 Beiträge/3 articles in Schad, W. (Hrsg.) (1982): Goetheanistische Naturwissenschaft Bd. 2 (Botanik), Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart:

- Über einige Gesetzmäßigkeiten in der Pflanzenbildung, Zum Verständnis des Keimblattes, 44-54.
- Die Metamorphose der Blüte, 82-96.
- Über die Integration der Mistel in die Baumgestalt der Kiefer. Die Metamorphose der Blüte, 177-190.

Beiträge zur Jahrestagung der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft 1981 (Der Heilmittelbegriff bei Rudolf Steiner)

Contributions (in German) to the Annual Conference of the Anthroposophical Pharmaceutical Working Group 1981 (The Concept of Remedies of Rudolf Steiner)

- Brettschneider, H.: Künstlerisches Betrachten als Grundlage zum Verständnis heileurythmischer Übungen, 91-123.
- Göbel, T.: Die Bildung von Raum in der Baumwelt und im Menschen, 50-89.
- Scheffler, A.: Der Heilmittelbegriff im 9. Vortrag des Zyklus „Geisteswissenschaftliche Gesichtspunkte zur Therapie“, 9-21.
- Woernle, M.: Über die menschliche Knochenbildung, 22-33.

### **1981**

Beiträge zur Jahrestagung der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft 1980 (Der Heilmittelbegriff bei Rudolf Steiner)

Contributions (in German) to the Annual Conference of the Anthroposophical Pharmaceutical Working Group 1980 (The Concept of Remedies of Rudolf Steiner)

- Brettschneider, H.: Die anthroposophische Therapieregeln, dargestellt am Beispiel des Asthma bronchiale, 134-156.
- Göbel, T.: Über den Nerven-Sinnes-Prozeß, 96-111.
- Koehler, R.: Zum Urphänomen der Elektrizität, 31-50.
- Scheffler, A.: Der Heilmittelbegriff im 8. Vortrag des Zyklus „Geisteswissenschaftliche Gesichtspunkte zur Therapie“ von Rudolf Steiner, 9-30.
- Werner, H.: Die Biographie Friedrich Schillers. Eine Studie Saturn-Blei-Prozeß, 96-111.
- Woernle, M.: Eine Betrachtung über die eitrige Augenbindehaut-Entzündung, 112-118.
- Zahn, M.: Die Wirkung von Blei auf den Menschen, 51-56.

### **1980**

Beiträge zur Jahrestagung der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft 1979 (Der Heilmittelbegriff bei Rudolf Steiner)

Contributions (in German) to the Annual Conference of the Anthroposophical Pharmaceutical Working Group 1979 (The Concept of Remedies of Rudolf Steiner)

- Brettschneider, H.: Die Metamorphose der Enziangewächse, Ein goetheanistischer Beitrag zur rationalen Therapie mit Natursubstanzen, 17-62.
- Göbel, T.: Heilpflanze und Metamorphose-Idee, 77-90.
- Koehler, R.: Eine Gliederung des 7. Vortrags aus dem Zyklus „Geisteswissenschaftliche Gesichtspunkte zur Therapie“, 9-16.
- Scheffler, A.: Der Heilmittelbegriff Rudolf Steiners im 7. Vortrag des Zyklus „Geisteswissenschaftliche Gesichtspunkte zur Therapie“, 115-127.
- Zahn, M.: Mineralisierungs- und Vitalisierungsprozesse Natur und Mensch, 104-114.

### **1979**

Beiträge zur Jahrestagung der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft 1978 (Der Heilmittelbegriff bei Rudolf Steiner)

Contributions (in German) to the Annual Conference of the Anthroposophical Pharmaceutical Working Group 1978 (The Concept of Remedies of Rudolf Steiner)

- Göbel, T.: Der Heilmittelbegriff Rudolf Steiners im 1. Vortrag des Zyklus „Geisteswissenschaftliche Gesichtspunkte zur Therapie“, 78-86.

- Koehler, R.: Die atmosphärische Wolken- und Niederschlagsbildung als Naturbild für eine Strömungsbearbeitung von Pflanzensubstanz, 62-77.
- Scheffler, A.: Kiesel und Kalk in der Erdbildung, 16-25.
- von Laue, H.B.: Krebsentstehung und die Silizium-Organisation des Menschen, 34-47.

### **1978**

Beiträge zur Jahrestagung der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft 1977 (Der Homöopathisierungsbegriff bei Rudolf Steiner)

Contributions (in German) to the Annual Conference of the Anthroposophical Pharmaceutical Association 1977 (The Concept of Homoeopathisation of Rudolf Steiner)

- Göbel, T.: Der Homöopathisierungsbegriff Rudolf Steiners im 12. Vortrag von „Geisteswissenschaft und Medizin“, 76-89.
- Scheffler, A.: Über die Richtungswirkungen von Basen, Säuren und Salzen, 58-67.
- von Laue, H.B.: Eine Gliederung des 12. Vortrags , 9-17.

### **1977**

Beiträge zur Jahrestagung der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft 1976 (Der Homöopathisierungsbegriff bei Rudolf Steiner)

Contributions (in German) to the Annual Conference of the Anthroposophical Pharmaceutical Association 1976 (The Concept of Homoeopathisation of Rudolf Steiner)

- Göbel, T.: Der Homöopathisierungsbegriff im 11. Vortrag des Zyklus „Geisteswissenschaft und Medizin“, 65-73.
- Scheffler, A.: Eine Gliederung des 11. Vortrages im Zyklus „Geisteswissenschaft und Medizin, 9-17.

### **1976**

Beiträge zur Jahrestagung der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft 1975 (Der Homöopathisierungsbegriff bei Rudolf Steiner)

Contributions (in German) to the Annual Conference of the Anthroposophical Pharmaceutical Association 1975 (The Concept of Homoeopathisation of Rudolf Steiner)

- Göbel, T.: Von der Arbeitsweise anthroposophisch orientierter Pharmazie und ihre Stellung im Ganzen der Medizin, 23-35.
- Heyden, B.: Pflanzentypen in ihrer Offenheit für Erde und Kosmos, 51-61.
- Koehler, R.: Über den 5. Vortrag im Zyklus „Geisteswissenschaft und Medizin“ von Rudolf Steiner, 9-16.

### **1975**

Beiträge zur Jahrestagung der Anthroposophisch-Pharmazeutischen Arbeitsgemeinschaft 1974 (Der Homöopathisierungsbegriff bei Rudolf Steiner)

Contributions (in German) to the Annual Conference of the Anthroposophical Pharmaceutical Association 1974 (The Concept of Homoeopathisation of Rudolf Steiner)

- Göbel, T.: Homöopathisieren als Tätigkeit des pflanzlichen Ätherleibes, 9-14.
- Koehler, R.: Substanzprozesse im Flusslauf, 52-57.

## [Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Zeitschriften](#) [Publications in scientific journals](#)

### **2024**

Scheer, R.: Die Mistel in der Tumorthherapie - eine Bestandsaufnahme. Zeitschrift für Phytotherapie, 45: 267–274. <https://doi.org/10.1055/a-2346-8163> (Artikel in deutscher Sprache // Article written in German. Sonderdruck kann bei R. Scheer angefordert werden: [rainer.scheer@carus-institut.de](mailto:rainer.scheer@carus-institut.de) )

Lubitz, L., Rieger, H., Lenewit, G. (2024) Laminar and turbulent flow effects in high-pressure homogenization of liposomes and perfluorocarbon nanoemulsions. Scientific Reports. 14: 27856. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-78550-9>

Lubitz, L.J., Haffner, M.P., Rieger, H., Lenewit, G.: Increased Cellular Uptake of ApoE3- or c(RGD)-Modified Liposomes for Glioblastoma Therapy Depending on the Target Cells. Pharmaceutics 2024, 16, 1112. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16091112>

Lubitz, L.J., Haffner, M.P., Rieger, H., Lenewit, G.: Elevated Cellular Uptake of Succinimide- and Glucose-Modified Liposomes for Blood–Brain Barrier Transfer and Glioblastoma Therapy. Biomedicines 2024, 12, 2135. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12092135>

Lubitz, L.J., Rieger, H., Lenewit, G.: Emulsifying mechanisms of phospholipids in high-pressure homogenization of perfluorocarbon nanoemulsions. Soft Matter, DOI: 10.1039/d4sm00828f. <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2024/sm/d4sm00828f>

### **2023**

Mellinger, A., Lubitz, L., Gazaille, C., Lenewit, G., Bastiat, G., Lépinoux-Chambaud, C., Eyer, J. (2023): The use of liposomes functionalized with the NFL-TBS.40–63 peptide as a targeting agent to cross the in vitro blood–brain barrier and target glioblastoma cells. International Journal of Pharmaceutics 646 (2023) 123421. <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2023.123421>

Adler, A., Fritsch, M., Fromell, K., Lenewit, G., Ekdahl, K., Nilsson, B., Teramura, Y. (2023) Regulation of the innate immune system by fragmented heparin-conjugated lipids on lipid bilayered membranes in vitro. Journal of Materials Chemistry B. 11: 11121. <https://doi.org/10.1039/D3TB01721D>

Ullmann, K.; Fachel, L.; Nirschl, H.; Lenewit, G. (2023) Monolayer/Bilayer Equilibrium of Phospholipids in Gel or Liquid States: Interfacial Adsorption via Monomer or Liposome Diffusion? Gels 9, 803. <https://doi.org/10.3390/gels9100803>

### **2022**

Scheer R., Hilgenberg I. (2022): Leak Test for Gas-Tightness of Filled Glass Ampoules Using the Indicator Method, Test for Oxidation of the Content (Prüfung auf Gas-Dichtigkeit von gefüllten Glasampullen mittels Indikatormethode, Prüfung auf Oxidation des Inhalts. Pharm. Ind. 84 (8), 1013-1020. [https://www.ecv.de/beitrag/pharmind/Leak\\_Test\\_for\\_Gas-Tightness\\_of\\_Filled\\_Glass\\_Ampoules\\_Using\\_the\\_Indicator\\_Method](https://www.ecv.de/beitrag/pharmind/Leak_Test_for_Gas-Tightness_of_Filled_Glass_Ampoules_Using_the_Indicator_Method) Article written in English. Offprints can be obtained from the author.

## 2021

Scheer R., Leneweit G. (2021): Das Mistelpräparat abnobaVISCUM. Der Merkurstab 74 (3), 208-214. Heft zum Themenschwerpunkt: Anthroposophische Pharmazie. Artikel in Deutsch. Sonderdruck kann bei R. Scheer angefordert werden: [rainer.scheer@carus-institut.de](mailto:rainer.scheer@carus-institut.de) .

Ullmann, K., Meier, M., Benner, C., Leneweit, G., Nirschl, H. (2021): Water-in-Fluorocarbon Nanoemulsions Stabilized by Phospholipids and Characterized for Pharmaceutical Applications. Adv. Mater. Interfaces 2021, 8, 2001376, <https://doi.org/10.1002/ADMI.202001376>

Ullmann, K., Leneweit, G., Nirschl H. (2021): How to achieve high encapsulation efficiencies for macromolecular and sensitive APIs in liposomes? Pharmaceutics 2021, 13, 691. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13050691>

## 2020

Scheer, R., Debus, M. (2020): Mistelpräparate und ihr Einsatz bei Mundhöhlenkarzinomen - eine Übersicht. Systemische Orale Medizin 9 (4), 6-13. Artikel in Deutsch. Sonderdruck kann bei R. Scheer angefordert werden: [rainer.scheer@carus-institut.de](mailto:rainer.scheer@carus-institut.de) .

Scheer, R. (2020): Zusammenhang zwischen Erntezeitpunkt und Strömungsbearbeitung – Zur Herstellung des Mistelpräparates abnobaVISCUM<sup>®</sup>. Der Merkurstab 73 (3), 194-198. Artikel in Deutsch. Sonderdruck kann beim Autor angefordert werden: [rainer.scheer@carus-institut.de](mailto:rainer.scheer@carus-institut.de)

Ullmann, K., Poggemann, L., Nirschl, H., Leneweit G. (2020): Adsorption process for phospholipids of different chain lengths at a fluorocarbon/water interface studied by Du Noüy ring and spinning drop. Colloid and Polymer Science: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00396-020-04618-3>

## 2019

De Matos, M.B.C., Miranda B.S., Nuari R.Y., Storm G., Leneweit G., Schiffelers R.M., Kok R.J. (2019): Liposomes with asymmetric bilayers produced from inverse emulsions for nucleic acid delivery. Journal of Drug Targeting, DOI: 10.1080/1061186X.2019.1579819. pdf kann hier heruntergeladen werden/can be downloaded. Link zu diesem Artikel /link to this article:

<https://doi.org/10.1080/1061186X.2019.1579819>

## 2018

Beztsinna, N., de Matos, M.B.C., Walther, J., Heyder, C., Hildebrandt, E., Leneweit, G., Mastrobattista, E., Kok R.J. (2018): Quantitative analysis of receptor-mediated uptake and pro-apoptotic activity of mistletoe lectin-1 by high content imaging. Nature Scientific Reports 8, 2768, 1-10;

<https://research-portal.uu.nl/en/publications/quantitative-analysis-of-receptor-mediated-uptake-and-pro-apoptot>

De Matos, M.B.C., Beztsinna, N., Heyder, C., Fens, M.H.A.M., Mastrobattista, E., Schiffelers, R.M., Leneweit, G., Kok, R.J. (2018): Thermosensitive liposomes for triggered release of cytotoxic proteins. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 132: 211-221. pdf kann hier heruntergeladen werden/can be downloaded. Link zu diesem Artikel /link to this article::

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0939641118305915>

Hildebrandt, E., Nirschl, H., Kok, R.J., Leneweit, G. (2018): Adsorption of phospholipids at oil/water interfaces during emulsification is controlled by stress relaxation and diffusion. The Royal Society of Chemistry, Soft Matter 14, 3730-3737.

Sommerling, J.-H., de Matos, M.B.C., Hildebrandt, E., Dessy, A., Kok, R.J., Nirschl, H., Leneweit, G. (2018): Instability Mechanisms of Water-in-Oil Nanoemulsions with Phospholipids: Temporal and Morphological Structures. *Langmuir* 34, 572-584.

### **2017**

Sommerling, J.-H., Uhlenbruck, N., Leneweit, G., Nirschl, H. (2017): Transfer of colloidal particles between two non-miscible liquid phases. *Colloids and Surfaces A* 535, 257-264.

### **2016**

Duehrkop, C., Leneweit, G., Heyder, C., Fromell, K., Edwards, K., Ekdahl, K.N., Nilsson, B. (2016): Development and characterization of an innovative heparin coating to stabilize and protect liposomes against adverse immune reactions. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 141, 576-583.

Hildebrandt, E., Dessy, A., Sommerling, J.-H., Guthausen, G., Nirschl, H., Leneweit, G. (2016): Interactions between Phospholipids and Organic Phases – Insights in Lipoproteins and Nanoemulsions. *Langmuir* 32, 5821-5829.

Hildebrandt, E., Sommerling, J.-H., Guthausen, G., Zick, K., Stürmer, J., Nirschl, H., Leneweit, G. (2016): Phospholipid adsorption at oil in water versus water in oil interfaces: Implications for interfacial densities and bulk solubilities. *Colloids and Surfaces A. Physicochem. Eng. Aspects* 505, 56-63.

### **2015**

Gehlig, R. (2015): Skelettbildung und Darmfunktion der Meeresfische. *Der Merkurstab* 68(1), 29-35.

Gründemann, C. Garcia-Käufer, M., Sauer, B., Scheer, R., Merdivan, S., Bettin, P., Huber, R., Lindequist, U. (2015): Comparative chemical and biological investigations of beta-glucan-containing products from shiitake mushrooms. *Journal of functional foods* 18, 692-702.

### **2014**

Klapper, Y., Hamad, O.A., Teramura, Y., Leneweit, G., Nienhaus, G.U., Ricklin, D., Lambris, J.D., Ekdahl, K.N., Nilsson, B. (2014): Mediation of a non-proteolytic activation of complement component C3 by phospholipid vesicles. *Biomaterials* 35: 3688-3696.

### **2013**

Hildebrandt, E., Vrânceanu, M., Nirschl, H., Leneweit, G. (2013): Phospholipids as emulsifiers for micro/nano droplets suitable for biotechnological systems integration. *Houille Blanche-Revue Internationale De L' Eau*, 68-73.

Klapper, Y., M. Vrânceanu, Y. Ishitsuka, D. Evans, D. Scheider, G.U., Nienhaus, Leneweit, G. (2013): Surface energy of phospholipid bilayers and the correlation to their hydration. *Journal of Colloid and Interface Science* 390, 267-274.

### **2012**

Gehlig, R. (2012): Knochenbildung in Wechselwirkung mit der Atmung bei Süßwasser-Schildkröten. *Der Merkurstab* 65(2), 101-111.

Klapper, Y., Hamad, O., Teramura, Y., Leneweit, G., Nienhaus, G.U., Ekdahl, K.N., Nilsson, B. (2012): Investigation of complement activation by neutral liposomes. *Immunobiology* 217, 1179-1180.

Schad, F., Axtner, J., Happe, A., Breitkreuz, T., Paxino, C., Gutsch, J., Matthes, B., Debus, M., Spahn, G., Riess, H., von Laue, H.B., Leneweit, G., Kroez, M., Matthes, H. (2012): Health Service Research on Patients with Colon Cancer in a Network of Integrative Oncology. *Annals of Oncology* 23, 83-84.

Vrânceanu, M., Terinte, N., Nirschl, H., Leneweit, G. (2012): Asymmetric or symmetric bilayer formation during oblique drop impact depends on rheological properties of saturated and unsaturated lipid monolayers. *Journal of Colloid and Interface Science* 354, 45-54.

### **2009**

Brettschneider, H. (2009): Anthroposophische Medizin - Heilmittelerkenntnis und Menschenbild. *Komplementäre und integrative Medizin (KIM), Ärztezeitschrift für Naturheilverfahren* 01-02: 37-45 (Teil 1), 03: 15-18 (Teil 2), 04: 56-59 (Teil 3). Elsevier Verlag, Amsterdam.

Gehlig, R. (2009): Lebendige Mineralwelt im Knochen. *Der Merkurstab* 62(6), 564-576.

### **2008**

Leneweit, G., V. Manojlovic, K. Winkler, V. Bunjes, A. Neub, R. Schubert, B. Bugarski (2008): Membrane interactions of ternary phospholipid/cholesterol bilayers with viscumin. *Biophys. J.* 94. 338.

Manojlovic, V., Winkler, K., Bunjes, V., Neub, A., Schubert, R., Bugarski, B., Leneweit, G. (2008): Membrane interactions of ternary phospholipid/cholesterol bilayers and encapsulation efficiencies of a RIP II protein. *Colloids and Surfaces B-Biointerfaces* 64, 284-296.

Popa, R., Vrânceanu M., Nikolaus, S., Nirschl, H., Leneweit, G. (2008): Entrance Effects at Nanopores of Nanocapsules Functionalized with Poly(ethylene glycol) and Their Flow through Nanochannels. *Langmuir* 24, 13030-13036.

Vrânceanu, M., Winkler, K., Nirschl, H., Leneweit, G. (2008): Surface rheology and phase transitions of monolayers of phospholipid/cholesterol mixtures. *Biophysical Journal* 94, 3924-3934.

Vrânceanu, M., Winkler K., Nirschl H., Leneweit G. (2008): Influence of the monolayers composition on bilayer formation during oblique drop impact on liquids, in: *Surface and Interfacial Forces - from Fundamentals to Applications*, 80-89.

Winkler, K., Jaeger, S., Leneweit, G., Schubert, R. (2008): Interactions of viscotoxins with vesicles of genuine plant membranes. *Planta Medica* 74, 163-167.

### **2007**

Vrânceanu, M., Winkler K., Nirschl H., Leneweit G. (2007): Surface rheology of monolayers of phospholipids and cholesterol measured with axisymmetric drop shape analysis. *Colloids and Surfaces A - Physicochemical and Engineering Aspects* 311, 140-153.

### **2005**

Leneweit, G., Koehler R., Roesner K.G., Schäfer G. (2005): Regimes of drop morphology in oblique impact on deep fluids. *Journal of Fluid Mechanics* 543, 303 - 331.

Winkler, K., Leneweit, G., Schubert R. (2005) Characterization of membrane vesicles in plant extracts. *Colloids and Surfaces B Biointerfaces* 45, 57-65.

### **2004**

Scheffler, A., Edlund, U., Ernst R. (2004): Zur Heilprozessidee von Birkenrinde und Hautkrankheiten. *Der Merkurstab* 57(6), 453-466.

### **2003**

Göbel, T. (2003): Zum anthroposophisch-medizinischen Verständnis der heileurythmischen Krebsreihe. *Der Merkurstab* 56(3), 122-129.

Leneweit, G., Roesner, K.G., Koehler R. (2003): Effect of surfactants on the stability of thin liquid film flow on a rotating disk. *Journal of Colloid and Interface Science* 260, 349-360.

## **2002**

Fischer, S., Kabelitz, D., Musielski, H., Scheer, R., Scheffler, A. (2002): Synergism Between Lectins and Vesicles of *Viscum album* L. – Detection by Biochemical and Immunological Methods, *Journal of Herbal Pharmacotherapy*, Vol. 2 (1), 7-22.

Penter, R., Dorka, R., Frühwirt, B., Lackner, H. Kegel, B. (2002): Die Fieberwirkung unter hochdosierter Gabe von *Viscum*-Präparaten bei der Mistelerstbehandlung, Teil I. *Der Merkurstab* 55(5), 330-349.

Penter, R., Dorka, R., Frühwirt, B., Kegel, B., Lackner, H. (2002): Die Fieberwirkung unter hochdosierter Gabe von *Viscum*-Präparaten bei der Mistelerstbehandlung, Teil II. *Der Merkurstab* 55(6), 430-440.

Scheffler, A. (2002) Handeln aus Ideen. Scheffler, A., Strüh, H.J. (Hrsg.): Elemente der Naturwissenschaft, Sonderheft zu den Naturwissenschaftlichen Arbeitstagen der Naturwissenschaftlichen Sektion am Goetheanum, Dornach, im Oktober 1997, ISSN 0422-9630, 76-90.

## **2001**

Dorka, R.R., Hellrung, W. (2001): The rhythms of nutational-movements in *Viscum album* L. under constant conditions. Proceedings of the 7th International Parasitic Weed Symposium, Nantes, France, June 2001. Edited by Fer, A., Thalouarn, P., Joel, D.M., Musselman, L.J., Parker, C. and Verkleij, J.A.C. 312 pp. Available as a CDRom from Faculté des Sciences, Université de Nantes – BP 92208, Nantes 44 322, France, 139-142.

## **2000**

Edlund, U., Hensel, A., Fröse, D., Pfüller, U., Scheffler, A. (2000): Polysaccharides from Fresh *Viscum album* L. Berry Extract and Their Interaction with *Viscum album* Agglutinin I. *Arzneim,-Forsch./Drug Res* 50 (7), 645-651.

Leneweit, G., Frose, D., Roesner, K.G., Koehler, R., Scheffler, A. (2000): Shear degradation and deformation of polysaccharides in thin liquid film flow on a rotating disk. *Polymer Degradation and Stability* 70, 283-297.

Leneweit, G., Koehler, R., Wilkens, A., Jacobi, M. (2000): Prozesse an Flüssigkeitsoberflächen. Wirkungen oberflächenaktiver Substanzen im Tropfbild und in den Alveolen der Lunge. *Elemente der Naturwissenschaft* 73 (2), 8-30.

## **1999**

Errenst, M., Scheffler, A. (1999): Photohaemolytic Activity of Chlorophyll Degradation Products in a Mistletoe Extract. *Planta Medica* 65, 627-631.

Leneweit, G., Roesner, K.G., Koehler R. (1999): Surface instabilities of thin liquid film flow on a rotating disk. *Experiments in Fluids* 26, 75-85.

Leneweit, G., Auerbach D. (1999): Detachment phenomena in low Reynolds number flows through sinusoidally constricted tubes. *Journal of Fluid Mechanics* 387, 129-150.

Scheer, R. (1999): Einsatz des LAL-Tests bei der Qualitätssicherung pflanzlicher Arzneimittel. *Swiss Pharma* 21 (5), 17-23.

Scheer, R. (1999): *Viscum album* - Die Bedeutung der Mistel in der Therapie der chronischen Hepatitis C. *Der Merkurstab* 52 (Sonderheft), 54-56.

Von Laue, H.B. (1999): Natur- und geisteswissenschaftliche Aspekte zur Tumorentwicklung. Der Merkurstab 52 (3), 145-153.

Werner, H., Mahfouz, M.M., Fares, L., Fouad, F., Ghaleb, M.R., Hamza, M.R., Kourashy, L., Mobarak, A.L., Moustafa, A., Saed, S., Zaky, O., Zawawy, A., Fischer, S., Scheer, R., Scheffler, A. (1999): Zur Therapie des malignen Pleuraergusses mit einem Mistelpräparat. Der Merkurstab 52 (5), 298-301.

### **1998**

Errenst, M. (1998): Cholesterin in seiner Polarität zu den Triglyzeridfetten. Der Merkurstab 51(3), 149-158.

Scheer, R. (1998): Wasserkeime – ständige Begleiter jeder Wasseraufbereitungsmaßnahme. Pharm. Ind. 60 (4), 345-353.

### **1997**

Fischer, S., Scheffler, A., Kabelitz, D. (1997): Oligoclonal in vitro response of the CD4 T cells to vesicles of mistletoe extracts in mistletoe-treated cancer patients. Cancer Immunol Immunother 44, 150-156.

Fischer, S. (1997): Immunstimulation und synergistischer Effekt mit Vesikeln aus Mistelextrakten. Erfahrungsheilkunde 46 (6), 341-348.

Fischer, S., Scheffler, A., Kabelitz, D. (1997): Stimulation of the specific immune system by mistletoe extracts. Anti-Cancer Drugs 8 (Suppl 1), S33-S37.

### **1996**

Choi, O.B., Yoon, T.J., Drees, M., Scheer, R., Kim, J.B. (1996): Inhaltsstoffe und In-vitro-Zytotoxizität eines Extraktes aus *Viscum album* L. ssp. *coloratum* (Koreanische Mistel) – Konsequenzen für die Standardisierung von Mistelpräparaten. Z. Onkol. 28, 77-81.

Dorka, R. (1996): Synchronous differentiation of the meristem into vegetative and generative primordia and nutation movements in *Viscum album*. In: Moreno M.T., Ciberio J.I., Berner D., Joel D., Musselman L.J., Parker C.: Advances in Parasitic Plant Research, 226-231.

Fischer, S., Scheffler, A., Kabelitz, D. (1996): Activation of human Gamma-delta-T-cells by heat-treated mistletoe plant extracts. Immunology Letters 52, 69-72.

Scheffler, A. (1996): Zum Verständnis der Mistelarzneistoffe. Der Merkurstab 49(2), 97-100.

### **1995**

Scheer, R., Errenst, M., Scheffler, A. (1995): Wirtsbaumbedingte Unterschiede von Mistelpräparaten. Dtsch. Zschr. Onkol. 27 (6), 143-149.

Scheffler, A., Musielski, H., Scheer, R. (1995): Synergismus zwischen Lektinen und Vesikeln von *Viscum album* L. Dtsch. Zschr. Onkol. 27 (3), 72-75.

### **1994**

Scheer, R. (1994): Prozeß-Standardisierung: Grundlage einer sachgemäßen Qualitätssicherung von Mistelpräparaten. Erfahrungsheilkunde 43 (6), 305-310.

### **1993**

Hartmann, S., Scheffler, A., Kabelitz, D. (1993): A vesicle fraction of mistletoe extracts induces T cell proliferation *in vitro*. Immunobiology 189, 247.

Janssen, O., Scheffler, A., Kabelitz, D. (1993): In vitro effects of mistletoe extracts and mistletoe lectins: Cytotoxicity towards tumor cells due to the induction of programmed cell death (apoptosis). *Arzneim.-Forsch/Drug Res.* 43, 1221-1227.

Scheer, R. (1993): Beeinflussung des Limulus-Amöbozyten-Lysat-Tests durch Mistellektine. *Arzneim.-Forsch./Drug Res.* 43 (7), 795-800.

Scheer, R. (1993): Zur Standardisierung von Mistelpräparaten. *Erfahrungsheilkunde* 42 (6), 332-337.

Scheffler, A., Fiebig, H.H., Kabelitz, D., Metelmann, H.R. (1993): Zur direkten Zytotoxizität von Mistelpräparaten. *Erfahrungsheilkunde* 42 (6), 338-346.

### **1992**

Koehler, R. (1992): Mistelbildung und Strömungsverfahren. Zur Dynamik des Rotierenden Systems und zu Rudolf Steiners Angaben vor 72 Jahren. *Der Merkurstab* 45(6), 453-455.

Koehler, R. (1992): Mistelbildung und Strömungsverfahren. *Elemente der Naturwissenschaft*, 57, (2), 16-32.

### **1990**

Scheffler, A. (1990): Neue Aspekte zur Herstellung von Mistelpräparaten. *therapeutikon* 4, 16-22.

### **1989**

Brettschneider, H. (1989): Zur Menschenkunde der Krebskrankheit. *Der Merkurstab* 42(4), 203-210.

### **1988**

Brettschneider, H. (1988): Krebstherapie und Metamorphosen-Idee. *Der Merkurstab* 41(3), 214-218.

Göbel, T., Koehler, R., Scheffler, A. (1988): Über den Umgang mit Angaben Rudolf Steiners, dargestellt am Problem der Mistelpharmazeutik. *Der Merkurstab* 41 (2), 113-135.

### **1986**

Göbel, T. (1986): Die Metamorphoseprinzipien in der Entwicklung der Einzelpflanze. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 39(6), 253-256.

### **1985**

Göbel, T., Woernle, M. (1985): Die Bildekräfte der menschlichen Embryonalentwicklung. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 38(5), 145-163.

Scheffler, A. (1985): Über die Mistel und ihre pharmazeutische Verarbeitung. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 38(3), 68-80.

### **1975**

Göbel, T. (1975): Die Lebensprozesse der Pflanze, Teil V. Das Wachstum - Das Wachstum der Vertikalorganisation. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 28(5), 182-200.

Göbel, T. (1975): Die Lebensprozesse der Pflanze, Teil IV. Das Wachstum - Die Metamorphose der Blüte. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 28(2), 62-73.

### **1974**

Göbel, T. (1974): Die Lebensprozesse der Pflanze, Teil III. Das Wachstum. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 27(1), 10-15.

Göbel, T. (1974): Die Lebensprozesse der Pflanze, Teil III. Das Wachstum, 2. Teil. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 27(2), 50-62.

Göbel, T. (1974): Die Lebensprozesse der Pflanze. Die Laubblattmetamorphose im Übergang zu Blütenphyllomen und die Metamorphose der Blütenphyllome. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 27(5), 176-187.

Koehler, R. (1974): Wirbel und Schrauben in Scherströmungen. Elemente der Naturwissenschaft 20, 8-21.

### **1972**

Göbel, T. (1972): Die Lebensprozesse der Pflanze, Teil I. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 25(5), 145-155.

Göbel, T. (1972): Die Lebensprozesse der Pflanze, Teil II. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 25(6), 193-204.

### **1971**

Göbel, T. (1971): Über den Stand der Arbeit der Gesellschaft zur Förderung der Krebstherapie e. V., Pforzheim. Beiträge zu einer Erweiterung der Heilkunst nach geisteswissenschaftlichen Erkenntnissen 24(6), 212-222.

### **1969**

Koehler, R. (1969): In Tropfen zerfallender Strahl und Rieselfilm auf rotierender Scheibe: eine Strömungspolarität. Elemente der Naturwissenschaft 10, 4-21.

## [Dissertationen](#) / [Dissertations](#)

Lubitz L. (2024): Early-Stage Development of a Multifunctional Liposomal Drug Delivery System for Glioblastoma Therapy. Dissertation an der Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik (CIW) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), 4.12.2024.

Ullmann K. (2022): Ein effizienteres Herstellungsverfahren für Liposomen aus Wasser-in-Fluorocarbon Nanoemulsionen. Dissertation an der Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik (CIW) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), 23.5.2022.

<https://publikationen.bibliothek.kit.edu/1000149289>

De Matos, M.B.C. (2019): Lipid-based nanocarriers for the delivery of biotherapeutics. Dissertation im Department of Pharmaceutics, Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences (UIPS), Faculty of Sciences, University of Utrecht, the Netherlands, 09.04.2019.

Sommerling, J.H. (2018): Etablierung und Charakterisierung eines kontinuierlichen Herstellungsverfahrens von Liposomen aus Nanoemulsionen. Dissertation an der Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik (CIW) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), 30.07.2018.

Hildebrandt, E. (2017): Erzeugung funktionaler Lipidkapseln aus Nanoemulsionen – Verfahrensentwicklung, Produktcharakterisierung und Erprobung. Dissertation an der Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik (CIW) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), 21.04.2017.

Klapper, Y. (2014): Biophysikalische Untersuchungen zur Interaktion des C3-Proteins mit Lipidoberflächen. Dissertation an der Fakultät für Physik des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), 30.05.2014.

Vrânceanu, M. (2011): Asymmetrische Bilschicht-Bildung durch Zusammenfügen zweier Monoschichten. Wissenschaftliche Grundlagen und technologische Anwendungen. Dissertation an der Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik des Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 25.07.2011.

Bunjes, V. (2009): Funktionalisierung liposomaler Drug Carrier Systeme mit Mistellektin I: Verkapselung und aktives Targeting in vitro. Dissertation an der Fakultät für Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br., 07.05.2009.

Dorka, R. (2005): Die endogenen Wachstumsbewegungen der Weißbeerigen Mistel (*Viscum album* L.), ihre Gestaltentwicklung und die synchrone Differenzierung ihrer Meristeme zu vegetativen und generativen Primordien. Inaugural-Dissertation zur Erlangung eines Doktors der Naturwissenschaften, Universität Witten/Herdecke.

Hermann, L. (2005): Untersuchung der Wechselwirkungen von Desoxyribonukleinsäure (DNA) und Viscotoxinen der Weißbeerigen Mistel (*Viscum album* L.). Inaugural-Dissertation zur Erlangung eines Doktors der Naturwissenschaften, Universität Witten/Herdecke, 21.01.2005.

Jäger, S. (2005): Qualitative und quantitative Untersuchungen von Triterpenoiden in *Viscum album* L. und deren wässrigen Extrakten sowie Versuche zur Verbesserung der Extraktionsverfahren. Inaugural-Dissertation zur Erlangung eines Doktors der Naturwissenschaften, Universität Witten/Herdecke, 15.04.2005.

Winkler, K. (2004): Durch Hochdruck-Homogenisation gewonnene Mistelpräparate. Charakterisierung der Membranvesikel und deren Wechselwirkung mit aktiven Inhaltsstoffen. Dissertation an der

Fakultät für Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br.,  
16.12.2004.

Edlund, U. (2000): Untersuchung der Wechselwirkungen von Beerenpolysacchariden und Lektinen  
der Weissbeerigen Mistel (*Viscum album* L.). Dissertation. Universität Witten/Herdecke, 14.4.2000.

Lenewit, G. (1999): Experimentelle Untersuchung zum Einfluss oberflächenaktiver Substanzen auf  
die Stabilität eines dünnen Films auf rotierender Scheibe. Dissertation an der TU Darmstadt, Fakultät  
für Mechanik, 10.02.1999.

Fischer, S. (1996): Stimulation der Immunabwehr durch Mistelinhaltsstoffe - In-vitro-Versuche zur T-  
Zellreaktivität. Dissertation. Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. 6.5.1996.