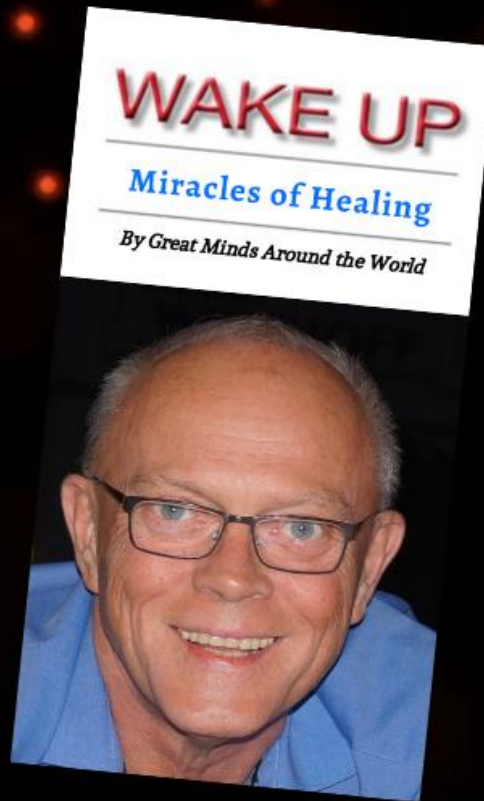


Dr. Stefan Rau
Am Schützenplatz 2 b
35039 Marburg

Tel.: +49 6421 – 6200414

Mobil: +49 176 – 97647473

Email: dr-rau@freenet.de



Die kleinsten Dinge
führen häufig
zu den größten

Wundern

~ Dr. Stefan Rau, PhD

www.Wakeuplive.com

Dr. Stefan Rau **Diplom (Biologie)**
35039 Marburg

Fachbereich Parasitologie, Prof. Egbert Geyer



Philipps-Universität Marburg

Diplom

STEFAN R A U

geboren am 29.06.1959 in WETZLAR
hat am 08.02.1987 die Diplom-Hauptprüfung gemäß der

Diplomprüfungsordnung für Biologie vom 7. August 1978
mit der Gesamtbewertung

"S E H R G U T"

an der Philipps-Universität Marburg bestanden.

Der Titel der Diplomarbeit lautet: ECDYSTEROIDE BEI ASCARIS SUUM UNTERSUCHUNGEN
ZUM STOFFWECHSEL UND GEHALT VON ECDYSTEROIDEN BEIM SCHWEINESPULWURM
ASCARIS SUUM

Auf Grund dieser Prüfung wird STEFAN R A U

der Akademische Grad

Diplom-Biologe

verliehen

Marburg, den 10.02.1987

Der Dekan

Kirchner

(PROF. DR. CHR. KIRCHNER)



Der Vorsitzende des
Diplom-Prüfungsausschusses

Seitz

(PROF. DR. K. A. SEITZ)

Diplomarbeit (Humanbiologie)

Fachbereich Humanmedizin, Prof. J. Koolman (ehemals Labor Prof. Karslon)

PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG
FACHBEREICH HUMANMEDIZIN UND KLINIKUM
Prof. Dr. Jan Koolman



Physiol.-Chem. Inst.
Deutschhastr. 1
3550 Marburg
F.R.Germany

Parasitologie, Molekularbiologie, Biochemie



Ecdysteroids during embryonation of eggs of *Ascaris suum*.

Abstract

1. The optimal temperature for in vitro development of fertilized eggs of *Ascaris suum* was 24 degrees C. 2. Samples (2×10^7) eggs) were obtained from in vitro embryonating cultures every 3 days for 4 weeks; lipids were extracted, partially purified, fractionated with HPLC and analyzed for ecdysteroids by radioimmunoassay. 3. Free ecdysone and 20-hydroxyecdysone (20-HE) were at low levels (less than 20 pg) in freshly excised eggs and rose to maximal values on day 6 of embryonation. 4. Conjugated ecdysone and conjugated 20-HE rose to maximal values on day 9. 5. Both free and conjugated ecdysteroids were undetectable from days 15 to 27 of cultivation. 6. These profiles indicate that ecdysteroids might have a selective role in nematode embryonation and/or tanning of the egg shell.

MEDLINE

Physiologisches Institut der Universität Marburg
Fachbereich Humanmedizin, Prof. Jan Koolman

Humangenetisches Institut der Universität Marburg
Fachbereich Humanmedizin,
Chromosomenanalyse, Prof. Peter Kaiser

Dr. Stefan Rau
35039 Marburg

Der Fachbereich Biologie
der Justus-Liebig-Universität Giessen
verleiht
unter dem Dekanat
des Professors für Botanik Dr. rer. nat. Christian Kunze

Herrn Dipl.-Biol.

Stefan Rau

geboren am 29. 06. 1959 in Wetzlar

den Grad eines

Doktors der Naturwissenschaften
[Dr. rer. nat.]

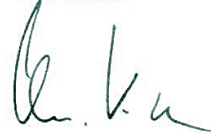
nachdem er in ordnungsgemäßem Promotionsverfahren
durch seine „gut“ bewertete Dissertation

„Untersuchungen zur Funktion der N-Glykosylierung des gp55
für die Pathogenität des Spleen-Focus-Forming-Virus“

sowie durch die mündliche Prüfung
seine wissenschaftliche Befähigung erwiesen und dabei
das Gesamturteil „gut [cum laude]“ erhalten hat.

Giessen, den 27. April 1992

Der Dekan



Promotion (Medizinische Virologie und Onkologie)



KLINIKUM DER JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN

Zentrum für Medizinische Mikrobiologie und Virologie
INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE VIROLOGIE
Funktionsbereich Molekulare Onkologie

Med. Virologie, Molekularbiologie, Biochemie



Journal of General Virology (1993), 74, 699–705. Printed in Great Britain

**The role of gp55 N-glycosylation in pathogenesis of Friend spleen
focus-forming virus**

Stefan Rau,^{1,2} Rudolf Geyer² and Roland W. Friedrich^{1*}

¹*Institute of Medical Virology, Justus Liebig University, Frankfurter Strasse 107, W-6300 Giessen and*

²*Institute of Biochemistry, Justus Liebig University, Friedrichstrasse 24, W-6300 Giessen, Germany*

**Institut für Medizinische Virologie Funktionsbereich Onkologie
Fachbereich Humanmedizin, Prof. Roland Friedrich**

Biochemisches Institut der Universität Gießen, Prof. Rudolf Geyer

**Parasitologisches Institut der Universität Gießen
Fachbereich Veterinärmedizin, Prof. Horst Zahner**

**Max-Planck-Gesellschaft – Klinische Forschungsgruppe für
Blutgerinnung und Thrombose Universität Gießen**

Dr. Stefan Rau
35039 Marburg

Diplom-Betriebswirt, IDB

DIPLOM

Herr/~~Fräulein~~ Dr. Stefan Rau

geb. am 29.06.1959 in Wetzlar

hat an dem Lehrgang

MARKETING UND WERBUNG

mit gutem Erfolg teilgenommen.

Frankfurt, den 9. Februar 1994

Klaus Eward
Professor Dr. Klaus Eward



IDB

INSTITUT FÜR DATENVERARBEITUNG UND BETRIEBSWIRTSCHAFT GMBH

Examensarbeit: Markteinführung der Infusionspumpe Ultraflow Fa. Fresenius Home Care



Diplom Legasthenie und Dyskalkulie

Approved by the International Federation of Dyslexia and Dyscalculia Associations

DIPLOMA

Die erfolgreiche Teilnahme über ein Semester am Aufbaufernstudium zum/zur Dyskalkulietrainer/in, die aktive Erarbeitung von zwei Modulen (125 Std.) und das praktische Training (25 Std.) werden hiermit bestätigt. Die Aus- und Fortbildung wird gemäß dem international gültigen Qualitätsstandard ISO 9001 2008 durchgeführt und erfolgt nach den Ausbildungsrichtlinien der International Federation of Dyslexia and Dyscalculia Associations (IFDDA). Der EÖDL ist mit dem Quality Austria Gütezeichen ausgezeichnet.

The successful participation over one semester in the distance learning course "Dyscalculia Trainer", the completion of two modules (125 hours), and the compliance of practical requirements (25 hours) are hereby certified. The education and training are conducted according to the international quality standard ISO 9001 2008 and the training regulations of the International Federation of Dyslexia and Dyscalculia Associations (IFDDA). The Austrian Dyslexia Association has been awarded with the Austrian Quality Seal.

European-Credit-Transfer-System: 12 ECTS Punkte/Points

Diplomierter Dyskalkulietrainer (EÖDL)
Geprüft für die Arbeitsbereiche Dyskalkulie und Rechenschwäche
Certified Dyscalculia Trainer
Dr. Stefan Rau
11. Dezember 2015

Dr. Astrid Kopp-Duller
Erster Österreichischer Dachverband Legasthenie

Mario Engel
Dyslexia Research Center

Approved by the International Federation of Dyslexia and Dyscalculia Associations

DIPLOMA

Die erfolgreiche Teilnahme über zwei Semester am Fernstudium zum/zur Legasthenetiker/in, die aktive Erarbeitung von vier Modulen (250 Std.) und das praktische Training (50 Std.) werden hiermit bestätigt. Die Aus- und Fortbildung wird gemäß dem international gültigen Qualitätsstandard ISO 9001 2008 und den Ausbildungsrichtlinien der International Federation of Dyslexia and Dyscalculia Associations (IFDDA) durchgeführt und ist staatlich geprüft und zugelassen von der Zentralstelle für Fernunterricht (662901). Der EÖDL ist mit dem Quality Austria Gütezeichen ausgezeichnet.

The successful participation over two semesters in the distance learning course "Dyslexia Trainer", the completion of four modules (250 hours), and the compliance of practical requirements (50 hours) are hereby certified. The education and training are conducted according to the international quality standard ISO 9001 2008, the training regulations of the International Federation of Dyslexia and Dyscalculia Associations (IFDDA), and is nationally audited and approved by the Central Office for Distance Learning (662901). The Austrian Dyslexia Association has been awarded with the Austrian Quality Seal.

European-Credit-Transfer-System: 24 ECTS Punkte/Points

Diplomierter Legasthenetiker (EÖDL)
Geprüft für die Arbeitsbereiche Legasthenie und LRS
Certified Dyslexia Trainer
Dr. Stefan Rau
11. Dezember 2015

Dr. Astrid Kopp-Duller
Erster Österreichischer Dachverband Legasthenie

Mario Engel
Dyslexia Research Center

Natürlich RückGrad e.V.



Handwerkerpark 3
72070 Tübingen
Tel.: 07071-8607214
joachim@rueckgrad.com

ZERTIFIKAT

Wir bestätigen, dass

Dr. Stefan Rau

an der Ausbildung und der Prüfung zum

**Gesundheitsberater
und Massagepraktiker**

erfolgreich teilgenommen hat.

Bad Sulza, 23. September 2017

Joachim Wolfert
Laura Auel

Praxis HRV-Vital
Massagepraktiker
HRV-Messungen Nilas-MV
Nährstoffanalyse Bioscan SystemOne

Dr. Stefan Rau
35039 Marburg

Berufserfahrung

Pharmaindustrie

Ciba-Geigy und Klinge Pharma (Voltaren, Ibuprofen, Bronchoretard,...)

Dentalindustrie

STT (Schwarz Techno Trade) und DMDS (Dental Medical Diagnostic Systems)

Siemens (ICN)

Trainer für Siebel CRM (Projektmanagement)

Schwa-medico

Produktmanager (Schmerztherapie, Elektrostimulation, Biofeedback, Dentalprodukte,...)

RehaServ – Medtechnik

Geschäftsführer / Qualitätsmanagement / Schmerztherapie-Produkte/ TENS-EMS

MBT Academy

Trainer für Bewegungskoordination / Spiraldynamik,...

Vitalforum

Ernährungsberatung, Aromatherapie, Orthomolekulare Medizin, Vorträge

Lehrtätigkeit/ Dozent

Ausbildung von medizinischem Fachpersonal (Anatomie, Praxisorganisation, MS Excel)

Nilas-MV

Medizintechnischer Beirat und Fachcoach für HRV-Messungen; Vorträge

**Legasthenie- und
Dyskalkulie Trainer**

Testung und pädagogische Gutachten für Legasthenie

Testungen von Personen mit ADHS und ASS (Autismus-Spektrum-Störungen)

Sonstige Fortbildungen

Zertifikat

Herr Dr. Stefan Rau

hat die Ausbildung zum

BDA - Praxisberater

erfolgreich abgeschlossen.

Dr. Klaus-Dieter Kossow
Bundesvorsitzender des BDA
Berufsverband der Allgemeinärzte Deutschlands
Hausärztleverband

Gabriele Prohl
Geschäftsführerin der Gesellschaft für
Gesundheitsökonomie und -management mbH



MBT Instruktor Diplom

Dr. Stefan Rau

hat den Instruktorkurs zur
Masai Barfuss Technologie®
erfolgreich absolviert.

Ort, Datum: Hannover, den 02.12.2003

Seminarleitung: Wilfried Enders
Frank Meyer

MBT Academy: Birgit Albersteiter

Weiterbildung:

Hannover,
den 02.12.2003

Erfurt,
den 12.03.2005

Büdingen
25.02.07

Andreas Wilhelm

Thorsten Gretzki

Matthias Kreuzer

MBT Academy Deutschland
Marienbergstraße 1a
87487 Ermengerst
Tel.: (0 83 70) 9 20 62-50
Fax: (0 83 70) 9 20 62-51

MBT Academy Deutschland
Marienbergstraße 1a
87487 Ermengerst
Tel.: (0 83 70) 9 20 62-50
Fax: (0 83 70) 9 20 62-51

MBT Academy Deutschland
Marienbergstraße 1a
87487 Ermengerst
Tel.: (0 83 70) 9 20 62-50
Fax: (0 83 70) 9 20 62-51

Gültigkeit: 1 Jahr nach Absolvierung des letzten Kurses

MBT Academy Deutschland
Schulungseinrichtung der biodyn GmbH & Co. KG
Marienbergstraße 1a
D-87487 Ermengerst

Tel.: (0 83 70) 9 20 62-50
Fax: (0 83 70) 9 20 62-51
Mail: info@mbt-academy.de



Fachberater Zertifikat

Herr Dr. Stefan Rau

hat an der

„Natural Balance Fortbildung III“
- Grundkurs Bioelektrische Impedanz Analyse (BIA) -

am 27 Juni 2004 teilgenommen.

Die Inhalte des Seminars waren:

- Geschichte und Einführung in die BIA
- BIA-Anwendung in der Ernährungsberatung
- Theoretische Grundlagen
- Zusammensetzung des menschlichen Körpers
- Anwendungsgebiete der BIA
- Praktische Durchführung
- Auswertung und Interpretation der Ergebnisse
- Fallbeispiele

Dr. rer. nat. Achim Wach
Ernährungswissenschaftler



Opportunity
for Everyone

Sonstige Fortbildungen



Fachberater Zertifikat

Herr Dr. Stefan Rau

hat an der

„Natural Balance Fortbildung III“
- Grundkurs Bioelektrische Impedanz Analyse (BIA) -

am 27 Juni 2004 teilgenommen.

Die Inhalte des Seminars waren:

- Geschichte und Einführung in die BIA
- BIA-Anwendung in der Ernährungsberatung
- Theoretische Grundlagen
- Zusammensetzung des menschlichen Körpers
- Anwendungsgebiete der BIA
- Praktische Durchführung
- Auswertung und Interpretation der Ergebnisse
- Fallbeispiele

Dr. rer. nat. Achim Wach
Ernährungswissenschaftler



Opportunity
for Everyone

BIA - Bodyimpedanzanalysen

Ernährungsberatung

Projekte mit Apotheken/ Arztpraxen

Ermittlung der Körperzusammensetzung mittels BIA-Messungen

Kontakt:

Dr. Stefan Rau

35039 Marburg

Tel.: +49 6421 – 6200414

Mobil: +49 176 – 97647473

Email: dr-rau@freenet.de

HRV- und BIA-Messungen

Aromatherapie

Energie- und Informationsmedizin

Elektromedizin

Massagepraktiker

Regelmäßige Vorträge, Seminare, Workshops

