

# Programm

## Symposium

*Messungen an der Haut und am Haar –  
Methoden zum Wirksamkeitsnachweis  
dermokosmetischer Wirkstoffe und Produkte*



Veranstalter:  
Gesellschaft für Dermopharmazie e.V.

20. November 2009

Langenbeck-Virchow-Haus, Berlin

# Wissenschaftliches Programm

## 09:00 – 16:40 Uhr Wissenschaftliches Programm

09:00 – 09:20 Uhr Eröffnung, Grußworte und Einführung

*J. Kresken, Viersen – Vorsitzender der GD*

*J. Lademann, Berlin – Wissenschaftlicher  
Tagungsleiter*

## 09:20 – 10:35 Uhr Teil 1: Ramanspektroskopie, Multiphotonen- Tomographie und ESR-Spektroskopie

09:20 – 09:45 Uhr In vivo Ramanspektroskopie: Möglichkeiten und  
Grenzen in der Dermatologie  
*J. Fluhr, Berlin*

09:45 – 10:10 Uhr Klinische Multi-Photonen-Tomographie der  
Humanhaut  
*K. König, Jena*

10:10 – 10:35 Uhr Einsatz der ESR-Spektroskopie in der Dermatologie –  
Untersuchungen an Haut und topisch applizierten  
Nanotransportsystemen  
*S. Haag, Berlin*

10:35 – 11:05 Uhr Kaffeepause

## 11:05 – 11:55 Uhr Teil 2: Morphologie mit Elektronen, bildgebende Verfahren bei Hautalterung

11:05 – 11:30 Uhr Einblicke in die Morphologie der Haut mit Elektronen  
*R. Wepf, Zürich*

11:30 – 11:55 Uhr Bildgebende Verfahren zur Untersuchung der  
Hautalterung  
*K. Wilhelm, Schenefeld*

11:55 – 13:05 Uhr Mittagspause



## Wissenschaftliches Programm

- 13:05 – 14:45 Uhr** Teil 3: Schwingungsspektroskopie, Reflektions-Laser-Scan- und Fluoreszenz-Laser-Scan-Mikroskopie sowie optische Kohärenztomographie
- 13:05 – 13:30 Uhr Neue schwingungsspektroskopische Methoden zur Messung der Penetration in die Haut  
*R. Neubert, Halle*
- 13:30 – 13:55 Uhr Einsatz der Reflektions-Laser-Scan-Mikroskopie in der Diagnostik und Therapie dermatologischer Erkrankungen  
*S. Astner, Berlin*
- 13:55 – 14:20 Uhr Einsatz der Fluoreszenz-Laser-Scan-Mikroskopie zur Charakterisierung der Haut  
*J. Lademann, Berlin*
- 14:20 – 14:45 Uhr Einsatz der optischen Kohärenztomographie in der Dermatologie und kosmetischen Forschung  
*A. Patzelt, Berlin*
- 14:45 – 15:15 Uhr** Kaffeepause
- 15:15 – 16:30 Uhr** Teil 4: Wirkungen von Antioxidantien, Hauttopographie und Diagnostik von Haaren
- 15:15 – 15:40 Uhr Antioxidantien und Hautalterung  
*M. Darvin, Berlin*
- 15:40 – 16:05 Uhr Methoden zur Messung der Hauttopographie  
*S. Jaspers, Hamburg*
- 16:05 – 16:30 Uhr Innovative Tools für die Diagnostik von Haaren  
*U. Blume-Peytavi, Berlin*
- 16:30 – 16:40 Uhr** Schlusswort zum Symposium  
*J. Lademann, Berlin*



## Referenten und Moderatoren

Dr. Susanne Astner  
Charité –  
Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Dermatologie,  
Venerologie und Allergologie  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin

Prof. Dr. Ulrike Blume-Peytavi  
Charité –  
Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Dermatologie,  
Venerologie und Allergologie  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin

Dr. Maxim Darvin  
Charité –  
Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Dermatologie,  
Venerologie und Allergologie  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin

Dr. Joachim Fluhr  
bioskin GmbH  
Seydelstraße 18  
D-10117 Berlin

Dipl.-Ing. Stefan Haag  
Charité –  
Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Dermatologie,  
Venerologie und Allergologie  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin

Dr. Sören Jaspers  
Beiersdorf AG  
4215 – Biophysics Skin Care  
Unnastrasse 48  
D-20245 Hamburg

Prof. Dr. Karsten König  
JenLab GmbH  
Schillerstraße 1  
D-07745 Jena

Dr. Joachim Kresken  
Irmgardis-Apotheke  
Tönisvorster Str. 27  
D-41749 Viersen



## Referenten und Moderatoren

Prof. Dr. Jürgen Lademann  
Charité –  
Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Dermatologie,  
Venerologie und Allergologie  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin

Prof. Dr. Reinhardt Neubert  
Martin-Luther-Universität  
Halle-Wittenberg  
Fachbereich Pharmazie  
Wolfgang-Langenbeck-Str. 4  
D-06099 Halle (Saale)

Dr. Alexa Patzelt  
Charité –  
Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Dermatologie,  
Venerologie und Allergologie  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin

Prof. Dr. Roger Wepf  
Electron Microscopy Center  
ETH Zürich/HPI F 15  
Wolfgang-Pauli-Str. 14  
CH-8093 Zürich

Prof. Dr. Klaus-Peter Wilhelm  
proDERM – Institut für  
angewandte dermatologische  
Forschung Industriestr. 1  
D-22869 Schenefeld



## Allgemeine Hinweise

<b>Veranstalter</b>	GD Gesellschaft für Dermopharmazie e.V. Gustav-Heinemann-Ufer 92 D-50968 Köln  Tel.: +49 (0) 2173/30337, Fax: +49 (0) 2162/80589 E-Mail: <a href="mailto:webmaster@gd-online.de">webmaster@gd-online.de</a> Internet: <a href="http://www.gd-online.de">www.gd-online.de</a>
<b>Tagungsstätte</b>	Langenbeck-Virchow-Haus GbR, Luisenstraße 58/59, D-10117 Berlin (Mitte) Tagungsbüro
<b>Wissenschaftliche Tagungsleitung</b>	Prof. Dr. Jürgen Lademann Charité – Universitätsmedizin Berlin Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie Bereich Hautphysiologie Charitéplatz 1 D-10117 Berlin
<b>Organisation</b>	ID-Institute for Dermopharmacy GmbH Gustav-Heinemann-Ufer 92 D-50968 Köln Tel.: +49 (0) 2173/30337 Fax: +49 (0) 2162/80589 E-Mail: <a href="mailto:webmaster@gd-online.de">webmaster@gd-online.de</a> Internet: <a href="http://www.gd-online.de">www.gd-online.de</a>
<b>Tagungsbüro</b>	Am Veranstaltungstag ist im Langenbeck-Virchow- Haus ein Tagungsbüro eingerichtet, das unter der Telefonnummer +49(0)171/5385212 erreichbar ist.  Außerhalb dieser Zeiten steht die ID-Institute for Dermopharmacy GmbH für Auskünfte zur Verfüg- ung (Kontaktdaten siehe „Organisation“).



## Allgemeine Hinweise

### Anmeldung

Zur Anmeldung verwenden Sie bitte nur das dafür vorgesehene Fax-Formular, das unter der Internet-Anschrift [www.gd-online.de](http://www.gd-online.de) zum Download zur Verfügung steht. Bei Anmeldung mehrerer Personen verwenden Sie bitte für jede Person ein eigenes Anmeldeformular. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr, die gleichzeitig als Teilnahmebestätigung gilt.

### Teilnahmegebühren

GD-Mitglieder		Nichtmitglieder	
Bei Zahlung bis 15.10.2009	Spätere Zahlung	Bei Zahlung bis 15.10.2009	Spätere Zahlung
330,00 €	355,00 €	355,00 €	380,00 €

(Alle Teilnahmegebühren inkl. 19 % Mehrwertsteuer)

Darin enthalten sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und ein Mittagsimbiss.

Neben den bei Anmeldung bis zum 15.10.2009 geltenden Frühbuchertarifen können keine sonstigen Nachlässe gewährt werden. Die reduzierten Teilnahmegebühren für GD-Mitglieder gelten auch für Vertreter fördernder Mitglieder der GD. Die Rechnung gilt als Anmeldebestätigung und wird nach der Anmeldung zugesandt.

Bei Anmeldung nach dem 09.11.2009 muss die Teilnehmergebühr in bar am Tagungsbüro bezahlt werden. Kartenzahlung ist nicht möglich. Bei Stornierung der Anmeldung wird eine Bearbeitungsgebühr von 50,00 € erhoben.

### Hotel

Hinweise für Übernachtungen finden Sie unter [www.berlin.de](http://www.berlin.de).

