

## **Neuer Arbeitskreis der DGaO: Biooptik-Biophotonik**

Die Schwerpunkte der Jahrestagung Biophotonik und biomedizinische Optik orientieren sich auch am Förderschwerpunkt Biophotonik des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Über den Projektträger VDI-Technologiezentrum werden derzeit vom BMBF Forschungsvorhaben für fünf Jahre mit 50 Mio € finanziert. Koordiniert wird der bundesweite Verband von der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Auch im 6. Forschungsrahmenprogramm der EU wird dieses Gebiet im Schwerpunkt "Life Science, Genomics and Biotechnology" wegen seiner Aktualität gefördert. Deshalb wurde eine Form der Anbindung dieses wichtigen Tagungs-Schwerpunktthemas über die DGaO-Jahrestagung 2003 hinaus gesucht. Prof. von Bally hat die Einrichtung eines Arbeitskreises „Biooptik/Biophotonik“ der DGaO vorgeschlagen. Ziele dieses Arbeitskreises unter seiner Leitung sollen sein:

- \* ein Kommunikationsforum für die auf diesem Gebiet tätigen Mitglieder der DGaO zu schaffen;
- \* die Verbindung zu den entsprechenden anderen Fachgesellschaften zu intensivieren, wie der Deutschen Gesellschaft für Mikrobiologie, der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik, dem Forschungsverband „Biophotonik“ sowie den Fachorganisationen für Mikrosystemtechnik;
- \* den Vorstand der DGaO über die Entwicklung des Fachgebietes zu unterrichten und diesbezüglich zu beraten.

Dieser Vorschlag wird unterstützt von einer Initiativgruppe, die bisher aus folgenden Institutionen besteht:

Carl Zeiss, Oberkochen, Dr. Siegel

DGaO-Arbeitskreis „Mikrooptik/Integrierte Optik“, Prof. Dr. Jahns

FU Berlin, Institut für Medizinische/Technische Physik und Lasermedizin, Prof. Dr. Müller

Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Wetzlar, Dr. Vollrath

Max Planck Institut für Biomedizinische Chemie, Göttingen, Dr. Hell

Storz Endoskope GmbH, Tuttlingen, Dr. Irion

Universität Erlangen-Nürnberg, Institut für Optik, Prof. Dr. Häusler

Universität Münster, Labor für Biophysik, Prof. von Bally

Universität Ulm, Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Messtechnik, Prof. Dr. Steiner

VDI-TZ, Abteilung Optische Technologien, Düsseldorf, Dr. Heybrock

Zunächst ist die Durchführung eines Workshops sowie die Einrichtung einer Netzwerkinformation der interessierten Vertreter von Industrie und Forschungseinrichtungen geplant. Weitere Aktivitäten werden sich nach Aufnahme der Tätigkeit des Arbeitskreises ergeben. Der Vorstand der DGaO hat dem Vorschlag zur Einrichtung dieses Arbeitskreises zugestimmt. Am 10. Juni 2003 14.00 wird im Rahmen der Jahrestagung die Gründungsversammlung stattfinden.

*Christel Budzinski, Schriftführerin*