

# Agenda – 25. April 2017

Fachgruppe BioPhotonik

<b>Ort:</b>	<b>Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts (MPL)</b> Staudtstr. 2 91058 Erlangen.
<b>Zeit:</b>	13:00 – 17:30 Uhr Dienstag, der 25. April 2017
<b>Thema:</b>	<b>BioPhotonik am MPL</b>
<b>13:00 – 13:10</b>	<b>Begrüßung der Teilnehmer</b> Dr. Horst Sickinger, bayern photonics e.V.
<b>13:10 – 13:30</b>	<b>Vorstellung des Gastgebers</b> Prof. Vahid Sandoghdar, Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts (MPL)
<b>13:30 – 13:50</b>	<b>Single-molecule force spectroscopy to study drug incorporation by poliovirus polymerase</b> Dr. David Dulin; UK Erlangen
<b>14:00 – 14:20</b>	<b>Three-Dimensional Angstrom Resolution in Fluorescence Microscopy: Insight into Protein Structure</b> Dr. Daniel Böning, MPL Erlangen
<b>14:30 – 14:50</b>	<b>Innovative optische Verfahren zur Diagnostik gastrointestinaler Erkrankungen,</b> Prof. Maximilian Waldner, UK Erlangen
<b>15:00 – 15:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>15:30 – 15:50</b>	<b>Interferometric scattering microscopy for tracking proteins within the live cell</b> Dr. Richard Taylor, MPI Erlangen
<b>16:00 – 16:10</b>	<b>Festlegung der nächsten Sitzung</b> Termin, Gastgeber und Fokus
<b>16:10 –</b>	<b>Institutsführung</b>
<b>17:30</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>

Dies ist eine geschlossene Veranstaltung. Die Teilnahme ist den Mitgliedern von bayern photonics und Photonics BW vorbehalten. Nichtmitglieder werden gebeten sich mit der Geschäftsstelle von bayern photonics in Verbindung zu setzen.

