2021年6月2日，慕尼黑
新闻稿

Frank Fleschner
Press officer
Tel. +49 89 949-20421
laser.press@messe-muenchen.de

慕尼黑国际光博会行业日

在线活动将发布独家市场调研与技术趋势报告

- 2021年6月21-24日，为全球光电行业提供免费的信息交流平台
- 产学结合：高质量的演讲及圆桌会议
- 诺贝尔物理学奖获得者Reinhard Genzel教授作主旨发言

世界光学技术大会期间，慕尼黑博览集团将组织慕尼黑国际光博会行业日活动，为全球光电专业人士提供免费的在线交流平台。大会和行业日都将由诺贝尔物理学奖获得者Reinhard Genzel 教授揭幕，活动将独家发布前沿的市场数据和未来光电技术趋势。

为填补下届慕尼黑国际光博会之前的空档，慕尼黑博览集团计划在世界光学技术大会期间组织行业日活动，大会和行业日活动均在线上举办，且密切相关。届时，大会听众不仅能加入学术研讨，还能参与实践导向的行业活动。此外，参加免费行业日活动的业界专业人士亦能了解世界光学技术大会上的亮点，并通过数字平台的配对功能与知名科学家建立联系。

以下是活动详情：

Messe München GmbH
Messegelände
81823 München
Germany
messe-muenchen.de

2021年6月21日，星期一

上午11点15分，诺贝尔奖获得者莱Reinhard Genzel教授（马克斯·普朗克地外物理研究所）将发表主旨演讲，并颁发以下奖项：赫伯特·沃尔特奖（Herbert Walther Award）、伯纳德·J·库约德奖（Bernard J. Couillaud Prize）和 WLT 奖。

2021年6月22日，星期二：市场与创新

2020年工业激光系统市场发展如何？疫情对德国的各个工业部门产生了哪些影响？相关问题将是2021年6月22日上午10点举办的慕尼黑国际光博会行业日第一场活动的焦点。演讲者包括来自Optech Consulting的Arnold Mayer博士、SPECTARIS首席执行官Jörg Mayer和德国机械及制造商协会（VDMA）材料加工激光和激光系统工作委员会董事总经理Moritz Förster博士。

活动第一天下午将专门讨论新技术。来自蔡司公司的Michael Totzeck教授将概述光学技术新思路。活动的主要议题包括用于生产和研究的激光数字化、小型化和自动化。随后，来自德国弗劳恩霍夫激光技术研究所（Fraunhofer ILT）的Constantin Häfner教授将介绍目前极具潜力的激光——超短脉冲激光，以及kW级超短脉冲激光的发展。

当天的亮点是以“未来挑战——未来几年激光技术将迎来哪些挑战？”为主题的小组讨论。参与者包括Häfner和Totzeck教授。此次活动将由科学记者Andreas Thoß 博士主持。

2021年6月23日，星期三

当日活动将聚焦生物光子学及其在传染病控制领域的潜在应用。从上午9点开始，莱布尼茨光电技术研究所（Leibniz Institute of Photonic Technology）的Jürgen Popp教授将介绍光学方案如何让生活更安全、更健康。

2021年6月24日，星期四：量子技术

活动最后一天将重点探讨量子技术的趋势和研究。活动于6月24日上午10点开始直播，由项目赞助商进行技术演示。Peter Soldan博士 (VDITZ) 将介绍德国联邦教育和研究部目前的研究规划，Robert Axmann博士 (DLR) 将介绍 DLR量子计算项目的进展。随后，欧洲量子产业联盟（European Quantum Industry Consortium）和慕尼黑量子谷（Munich Quantum Valley）将作简短介绍。最后，来自布伦瑞克工业大学的Rainer Müller教授将作“教育——未来的量子技术人才”为主题的讲座。

第二场量子技术主题会议下午2点开始。当天还将重点关注业界对各种量子技术的看法。会议演讲嘉宾包括IBM欧洲量子研究所主管Heike Riel博士和初创企业Q.ant创始人Stefan Hengesbach博士。会议还将组织演讲嘉宾小组讨论，主题为“量子技术——你要往何处去？”。讨论还会提供慕尼黑国际光博会新展区QUANTUM 世界的相关信息。该展区将于2022年慕尼黑国际光博会上首次开放。

个人交流平台

演讲结束后，注册参会人员可以直接向演讲者提问。此外，参会者还可以直接在世界光学技术大会在线平台上进行交流。平台还会提供社交和匹配功能。

更多讯息，点击了解：www.world-of-photonics.com

关于慕尼黑国际光博会

慕尼黑国际光博会是全球重要的激光和光电行业平台。展会同期举办世界光学技术大会，由全球知名的学术组织举办各类科学会议。作为补充，慕尼黑博览集团还提供光电技术应用的实践讲座。 2019年，展会打破了历史记录，吸引了来自40个国家及地区的1,325家企业参展，并接待了来自82个国家及地区的33,999名专业观众莅临参观。2019年，世界光学技术大会共有4,675名听众注册，共举办约3,600场讲座、演讲及海报展示等活动。自1973年起，慕尼黑国际光博会每两年举办一届，主办方为慕尼黑博览集团；下届展会将于 2022年4月26-29日在慕尼黑举行，下一届世界光学技术大会将于 2021年6月20-24日通过数字平台在线举行。

关于慕尼黑国际光博会全球系列展

慕尼黑国际光博会已形成国际性展览网络。作为世界知名的激光和光电技术博览会，慕尼黑国际光博会是国际光电行业精英的重要聚会以及行业创新的风向标，每两年举办一次。慕尼黑上海光博会和慕尼黑印度光博会是重要的区域性激光和光学技术贸易展览会，每年在中国（上海）和印度（班加罗尔、孟买、班加罗尔和新德里交替）举办。作为三大博览会的主办方，慕尼黑国际博览集团是世界知名的激光和光电技术博览会组织者。

慕尼黑博览集团

慕尼黑博览集团作为知名的全球性展览公司，拥有50余个品牌博览会，涉及资本产品、消费品和高新科技三大领域。集团每年在慕尼黑展览中心、慕尼黑国际会议中心、慕尼黑会展与采购中心举办逾200场展会，共吸引5万余家参展商及300余万名观众齐聚现场。慕尼黑博览集团及旗下子公司的各类专业博览会遍及中国、印度、巴西、俄罗斯、土耳其、南非、尼日利亚、越南和伊朗。此外，集团的业务网络覆盖全球，不仅在欧洲、亚洲、非洲及南美洲拥有数家子公司，还在全球100余个国家和地区设有70多个海外业务代表处。

集团举办的国际展会均获得FKM资格认证，即：展商数、观众数和展会面积均达到展会统计自主监管团体FKM的统一标准并通过其独立审核。同时，慕尼黑博览集团也在可持续发展领域中有着非凡表现：集团先行获得了由官方技术认证机构TÜV SÜD授予的节能证书。

更多信息：www.messe-muenchen.com