

HPTLC 2017 – HPTLC vom Feinsten

Das internationale Symposium für Hochleistungsdünnschicht-Chromatographie fand vom 2.-4. Juli in Berlin statt. Berlin wurde aufgrund seiner zentralen Lage im Herzen Europas als Tagungsort gewählt. Ein besonderer Dank gilt den Sponsoren und allen Posterautoren sowie Vortragenden, welche dazu beigetragen haben, die HPTLC von ihrer besten Seite zu zeigen. Das wissenschaftliche Programm zog Forscher aus über 30 Nationen an. Es umfasste fast 60 Vorträge sowie 111 Posterpräsentationen und stellte damit eine bemerkenswerte Plattform zum Wissens- und Erfahrungsaustausch dar. Außerdem wurden spannende Fragen aufgeworfen, fruchtbare Diskussionen angestoßen sowie neueste Forschungsergebnisse ausgetauscht. Die Podiumsdiskussion beflügelte den Fortschritt in der HPTLC durch den Austausch neuer Ideen und Bedürfnisse zwischen Anwendern und Herstellern, die mit ihren Entwicklungen die Forschung in der HPTLC stark stützen.

Vor Beginn des wissenschaftlichen Programms wurden drei Workshops angeboten, welche von den Teilnehmern gut angenommen wurden. Vor einem gemischten Auditorium aus Wissenschaftlern (55 %), Industrie (25 %) und Studenten (20 %) konkurrierten 22 Jungwissenschaftler (unter 40 Jahren) mit ihren Vorträgen um drei Auszeichnungen für Nachwuchswissenschaftler. Der Dieter Jänchen Preis für Nachwuchswissenschaftler erhielt Dr. Yisheng Chen von der Jiangnan Universität, Wuxi, China, mit seinem Vortrag über HPTLC + SERS > HPLC + MS. Dr. Vandana Gawande, Pharmazeutisches Institut Sinhgad, Pune, Indien, erhielt den Nachwuchswissenschaftler-Preis gewidmet Helmut Jork für ihre Präsentation über die präperative Isolierung und Charakterisierung der Abbauprodukte von Cefixim und Azithromycin. Den Nachwuchswissenschaftler-Preis gewidmet Friedrich Geiss erhielt Dimitri Fichou, Justus-Liebig-Universität, Gießen, Deutschland, für seinen Vortrag über Office Chromatography. Das nächste internationale HPTLC Symposium wird 2018 in Bangkok, Thailand, stattfinden. Weitere Informationen finden sie unter www.hptlc.com.

Autor | Kontakt

Prof. Dr. Gertrud Morlock

Justus Liebig Universität Giessen | Institut für Ernährungswissenschaft
Heinrich-Buff-Ring 26-32, IFZ | 35392 Giessen
www.uni-giessen.de/food