

## Stiftelsen

### NORSK SYMPOSIUM I KROMATOGRAFI

#### Årsberetning for året 2020

Det 24. Norske Symposium i Kromatografi ble arrangert 5.-7. januar 2020 på Rica Park Hotel Sandefjord. Forberedelser til symposiet ble gjort på flere interne møter som arrangementskomiteen hadde høsten 2019.

Symposiet hadde god deltakelse med 180 registrerte deltakere, de fleste fra Norge, men også enkelte representanter fra England, Polen, Frankrike, Nederland, Sverige, Danmark og USA. Cirka halvparten var unge deltakere som var på konferansen for første gang.

Som vanlig ble en rekke fremstående utenlandske forskere invitert til å gi plenarforedrag, og denne gangen besto programmet av følgende plenumforedrag:

3D printing in separation science; Current status and future perspectives

Manuel Miro, University of the Balearic Islands, Spain

Chromatography in pharmaceutical research & development - Analysis of radioactive antibodies for cancer treatment

Åsmund Larsen, Bayer

LC-MS with electron ionization - close to routine?

Achille Cappiello, University of Urbino, Italy

Can LC-MS be used for quantification without reference standards?

Anneli Kruve, ACES, Stockholm University, Sweden

State-of-the-art TLC = Chromatography in the office

Gertrud Morlock, Justus Liebig University Giessen, Germany

Automatisering av kromatografiske analyser i et klinisk laboratorium

Trude A. Sandvik, Først Medisinsk Laboratorium

Kromatografi som verktøy for å undersøke brannmenns yrkeseksponering for kreftfremkallende stoffer

Raymond Olsen, Stami

Mikroplast med Pyrolyse GC-MS

Benjamin Kleppe, Eurofins

Advances in coupling membrane introduction mass spectrometry with liquid electron ionization

Pierangela Palma, University of Urbino, Italy

## Advancements taken in sampling and chromatography for the investigation of the atmosphere

Marja-Liisa Riekkola, University of Helsinki, Finland

Mandag og tirsdag (6/1 og 7/1) ble plenumforedragene etterfulgt av foredrag i følgende parallelle seksjoner: Nytt fra forskningsfronten, Kromatografi i Norge, Kvalitetssikring, UngForsk, Teknikker, metoder og anvendelser, Kvalitetssikring, Firmapresentasjoner og Tips & opplæring. I tillegg til disse seksjonene ble det arrangert posterseksjoner (plakater), og mandag 6/1 ble det arrangert 4 kurs i grunnleggende kromatografi og prøveopparbeidelse.

Det ble holdt i alt 43 foredrag og 20 poster. Tradisjonelt ble det delt ut premier til de 3 beste posterne. Det ble arrangert en instrumentutstilling hvor 21 firmaer viste det nyeste innen kromatografi og massespektrometri.

Det sosiale programmet fulgte tradisjonen, blant annet med passe romslige pauser med god servering, vinsmaking, festmiddag og dans. Her fikk deltakere, leverandører og komiteen anledning til å diskutere fag, utveksle erfaringer, bli kjent med nye unge kromatografører og ha det gøy.