

18. AK EMeD Bericht 2021

Das 18. AK EMeD Labormeeting fand am 29.10.2021 als außerordentliches Meeting via WebEx statt. Das ursprünglich in Braunschweig geplante Labormeeting konnte auf Grund der ungewissen Pandemieentwicklung der damit verbundenen Probleme einen geeigneten Tagungsraum zu finden leider nicht durchgeführt werden.

Deshalb wurde recht kurzfristig angeregt und beschlossen wenigsten ein virtuelles Meeting durchzuführen zu dem die angemeldeten Teilnehmer dann eine gesonderte Einladung für WebEx Session erhielten. Insgesamt hatten sich 22 Teilnehmer angemeldet.

Insgesamt 4 Teilnehmer hatten sich bereit erklärt, einen Vortrag zu halten. So blieb auch noch Zeit für Diskussion und Meinungsaustausch.

Den Anfang machte Michael Laue vom RKI, Berlin. Mit einem äußerst interessanten Vortrag zu dem Thema SARS-CoV-2 in Zellkulturen und im Material von Patienten. Dabei präsentierte er eigene Untersuchungen ergänzt durch eine umfassende Literaturübersicht zur intrazellulären Entwicklung von Sars-CoV-2

Anschließend stellte Elisabeth Liebler-Tenorio, FLI, Jena, die Ultrastruktur von *Chlamydiifrater* (*Chlamydiifrater* gen. nov.) einem ganz neuen Genus aus der Familie *Chlamydiaceae* vor. Die neuen, obligat intrazellulären Bakterien wurden bei Flamingos nachgewiesen.

Katja Richert-Pöggeler, JKI Braunschweig schlag dann in ihrem Vortrag „Virusphäre in Pflanzen von Parasiten bis Symbionten“ einen überaus spannenden Bogen von Rhaboviren, die bei Pflanzen im Zellkern anzutreffen sind bis hin zum Auftreten von Pflanzenviren im Tierreich.

Den Abschluss bildeten Anette und Raimund Wiemer, BALTIC e.K., Wetter in der Rubrik Neue technische Entwicklungen mit einem Vortrag über eine hochauflösende automatische und semiautomatische Beschichtungsanlage für die Elektronenmikroskopie.

Die Teilnehmer zeigten sich in der anschließenden Diskussion erfreut darüber, dass ein Austausch stattfinden konnte, man war sich aber darin einig, dass eine Präsenzveranstaltung in jedem Fall die bessere Alternative darstellt. Diese soll im Juni 2022 dann hoffentlich wie geplant, in Braunschweig stattfinden können.

Dr. Bärbel Hauröder

1. Sprecherin AK EMeD