

Integrative Infektionsbiologie Nutzpflanze – Nutztier (460K), Vorträge in 2024 und 2025 (Auswahl)

Internationale Veranstaltungen

- Michael Kube. Genomics of the SBR-associated '*Candidatus* Phytoplasma solani' driving the Outbreak in Germany. 6th Bois noir workshop PRO-AECOGY 2024, Bordeaux (France), 7th to the 11th of May 2024 (invited lecture).
- Michael Kube. Genomic Insights into the Sugar Beet Pathogen '*Candidatus* Phytoplasma solani' driving the Outbreak in Germany. 25th Biennial Congress of the International Organization for Mycoplasmaology (IOM), Las Palmas de Gran Canaria (Spain), 7th to the 11th of July 2024.
- Anna-Marie Ilic. The Power of Codon Usage Analysis for Phylogenetic Reconstruction of the Mollicutes. 25th Biennial Congress of the International Organization for Mycoplasmaology (IOM), Las Palmas de Gran Canaria (Spain), 7th to the 11th of July 2024.
- Rafael Toth. Vergleichende Genomanalysen zum 16SrXII-P Stolbur-Phytoplasma. GOE - Einblicke in Phylogenie und Pathogen-Wirt-Interaktion. Deutschsprachiges Mycoplasma Symposium, Wien (Österreich), 10. Mai 2025.
- Michael Kube. Stolbur, phytoplasma evolution and host interaction from a genomic perspective. 18th Congress of the Virology Section of the European Association of Potato Research, Nion (Switzerland), 1 June 2025 (invited lecture).
- Michael Kube. Genome Analysis of the 16SrXII-P Stolbur Phytoplasma. IIRB Seminar 2025, Syndrome Basses Richesses – Current Findings, Göttingen (Germany), 5th June 2025 (invited lecture).
- Rafael Toth. Comparative Analysis of Stolbur Phytoplasma Genomes Highlights Key Genomic Features of the Novel 16SrXII-P Stolbur Pathogen. 17th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Bari (Italy), 6-10 Juli 2025.

Nationale Veranstaltungen

- Michael Kube. SBR, Forschung zu den Erregern und akuten Risiken JKI-Fachgespräch SBR und Stolbur, Institut für Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland, Braunschweig, 8.-9. Februar 2024 (invited lecture).
- Michael Kube. Die Pathogene des Syndromes des basses Richesses und deren Diagnostik. Arbeitskreis Diagnose (Bund- Länderarbeitskreis), Hochschule Geisenheim, Geisenheim, 16.-18. Juni 2024 (invited lecture).
- Michael Kube. Differenzierung und Wirtinteraktion der SBR-assoziierten Pathogene. BETA-SOL-Tagung, Worms, 3.-4. September 2024 (invited lecture).
- Michael Kube. Probennahme bei der Kartoffel zum Nachweis von *Candidatus* Arsenophonus phytopathogenicus und Phytoplasmen. 45. Jahrestagung, DPG Arbeitskreis Phytobakteriologie, Universität Hohenheim, Stuttgart, 17.- 18. September 2024.
- Rafael Toth. Genomic Analysis of the SBR-associated 16SrXII-P Stolbur Phytoplasma - Insights into Pathogen-Host Interaction and Diagnostics. 45. Jahrestagung, DPG Arbeitskreis Phytobakteriologie, Universität Hohenheim, Stuttgart, 17.- 18. September 2024.

- Michael Kube. SBR, Pathogen-Wirt-Interaktion und Differenzierung. BMEL-Workshop:
Züchterische Ansätze zur Verbesserung der Toleranz bzw. Resistenz von
Kulturpflanzen gegenüber Schadinsekten, Bonn, 8. November 2024 (invited lecture).
- Michael Kube. Arsenophonus – Phytoplasma solani - Pentastiridius in Kartoffel und
Zuckerrübe. Wintertagung der AG Kartoffelzüchtung und Pflanzguterzeugung,
Göttingen, 19.- 20. November 2024 (invited lecture).
- Michael Kube. Bakteriosen (SBR, Stolbur) an Zuckerrübe und Kartoffel. Fortschritte in der
Krankheitsbekämpfung und Resistenzzüchtung bei landwirtschaftlichen
Kulturpflanzen, Kolpinghaus, Fulda, 9.- 10. Dezember 2024 (invited lecture).
- Michael Kube. Stolbur/SBR und Schilfglasflügelzikade in Feldgemüsekulturen. Bioland-
Wintertagung, Kloster Plankstetten, Plankstetten, 5. Februar 2025 (invited lecture).