



Newsletter | Fachbereich Veterinärmedizin Freie Universität Berlin | 30. Mai 2024

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,
liebe Studierende, Alumni und
Freunde und Förderer der Veterinärmedizin,

seit dem letzten Newsletter ist wieder einiges am Fachbereich geschehen. Unter anderem verabschiedete sich Prof. Dr. Johanna Plendl in den Ruhestand. Ihre Kolleg*innen am Institut für Veterinär-Anatomie verabschiedeten sich mit einer gelungenen Überraschungsparty von ihr, bei der besonders ein sehr originelles Buffet für staunende Gesichter sorgte. Im kommenden Newsletter lesen Sie ein Interview mit der frisch ausgeschiedenen Professorin für Anatomie, Histologie und Embryologie, in dem sie mit etwas Abstand auf ihre Zeit an der Freien Universität zurückblickt.

Lesen Sie nun auf den folgenden Seiten mehr aus den Ihnen bekannten Rubriken „Personalia“, „Campus“, „Studium & Lehre“, „Promotionen“, „Forschung“, „Termine“ und „Das sind wir – 5 Fragen an...“. Unter anderem geht es in dieser Ausgabe

ausnahmsweise recht sportlich zu. Darüber hinaus gibt es erfreulicherweise wieder sehr viele Gründe zum Gratulieren! Viel Spaß beim Lesen!

Sie möchten in kürzeren Abständen über Aktuelles am Fachbereich informiert werden? Dann folgen Sie uns gern auf Instagram! Auf unserem Kanal @fu_vetmed berichten wir abwechslungsreich und unterhaltsam über größere und kleinere News und Besonderheiten unseres Fachbereichs.

Wenn Sie Kritik, Verbesserungsvorschläge oder selbst ein Thema haben, über das wir hier, in den News der Webseite oder auf Instagram berichten sollten, freuen wir uns über Ihre Mail an pr@vetmed.fu-berlin.de

Ihr Team Öffentlichkeitsarbeit



Prof. Dr. Stefan Schwarz



Herzlichen Glückwunsch! Bereits im Januar hat die Henan Agricultural University in Zhengzhou (China) Prof. Dr. Stefan Schwarz eine Gastprofessur für den Zeitraum Januar 2024 bis Ende 2026 verliehen. Das Foto zeigt unseren Geschäftsführenden Direktor des Instituts für Mikrobiologie und Tierseuchen bei der Verleihungszeremonie mit dem Präsidenten der Henan Agricultural University, Prof. Xiaolei Jie.

Darüber hinaus gratulieren wir Prof. Schwarz zur Auszeichnung der American Society for Microbiology als „ASM Top-Cited

Author in 2023“ für das Paper „[Mobile Oxazolidinone Resistance Genes in Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria](#)“, an dem auch Dr. Andrea T. Feßler, PhD und Henrike Krüger-Haker, PhD sowie chinesische Kollegen beteiligt waren.



Prof. Dr. Salah Amasheh



Die University of Jordan (Marine Science Station) hat eine Gastprofessur verliehen an Prof. Dr. Salah Amasheh, stellvertretender Geschäftsführender Direktor am Institut für Veterinär-Physiologie und Koordinator für internationale Beziehungen, Partnerschaften und ausländische Studierende am Fachbereich sowie Leiter der AG Epitheliale Barriereforschung.

Herzlichen Glückwunsch!



Prof. Dr. Isabelle Ruhnke



Welcome back! Seit Anfang des Jahres leitet Prof. Dr. Isabelle Ruhnke die Abteilung Geflügel der Nutztierklinik. Sie ist Fachtierärztin für Tierernährung und Diplomate des European College of Veterinary and Comparative Nutrition. Bevor Prof. Ruhnke an unseren Fachbereich zurückkehrte – sie studierte und promovierte hier – war sie als Associate Professor Animal Sciences an der University of New England, Australien und von 2021 bis 2023 als Adjunct Professor an der City University Hong Kong tätig.

Weitere Informationen lesen Sie [hier](#)

Karolina Drozdowska und Nico Bolz



Doppelte Glückwünsche in die Pferdeklinik! An Karolina Drozdowska (Innere Medizin) zum Diplomate des European College of Equine Internal Medicine (ECEIM) und an Nico Bolz (Orthopädie /Chirurgie) zum Diplomate des European College of Veterinary Surgeons (ECVS).



Prof. Dr. Klaus Osterrieder



Herzlichen Glückwunsch an unseren ehemaligen Kollegen Prof. Dr. Klaus Osterrieder, der seit dem 1. April 2024 neuer Präsident der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (TiHo) ist.

Prof. Osterrieder leitete ab 2007 bei uns am Fachbereich das Institut für Virologie und engagierte sich von 2011 bis 2013 als Prodekan für Forschung. Von 2014 bis 2020 war er zudem Direktor der Graduate School ZIBI – Center of Infection Biology and Immunity in Berlin. Weitere Informationen lesen Sie in der [Pressemitteilung der TiHo](#)

Dr. Tobias Ripp



Dr. med. vet. Tobias Ripp M. A. (LIS), Leiter der Veterinärmedizinischen Bibliothek unseres Fachbereichs, wurde von der Delegiertenversammlung zum Präsidenten der Tierärztekammer Berlin gewählt. Neuer Vizepräsident ist Dr. Lutz Zengerling.

Herzlichen Glückwunsch!

Prof. Dr. Jürgen Zentek



Gratulation zum [Henneberg-Lehmann-Preis](#) an Prof. Dr. Jürgen Zentek, Geschäftsführender Direktor des Instituts für Tierernährung.

Im Rahmen der Jahrestagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie erhielt Prof. Zentek diesen Wissenschaftspreis für herausragende Leistungen auf dem Gebiet der Tierernährung und Futtermittelkunde der Henneberg-Lehmann-Stiftung.

Turmfalkenküken mit wachsender Fangemeinde



Spätestens als pünktlich zu Ostern das erste Ei gesichtet wurde, dürften die täglichen Zugriffszahlen auf die Web-Cam im neuen Nistkasten für Turmfalken am Schornstein des Dekanatsgebäudes in die Höhe gegangen sein. Mittlerweile sind alle sechs Küken geschlüpft. Sie heißen Tobias, Benjamin, Leon, Katja, Kerstin und Sarah – benannt nach den Initiator*innen des Projekts. Hierbei handelt es sich um eine gelungene Kooperation aus einem [Futurist-Team](#), der Technischen Abteilung, ZEDAT, CeDiS, dem NABU, zwei externen Firmen und unserem Fachbereich, vertreten durch PD Dr. Kerstin Borchers. Weitere Informationen erhalten Sie in den [News der Fachbereichswebsite](#) sowie in der [aktuellen FU-Tagesspiegelbeilage](#) oder direkt im Nistkasten: <https://horst.vetmed.fu-berlin.de>

Campus Run: Veterinärmedizin-Team startet als „Langschneckenläufer“



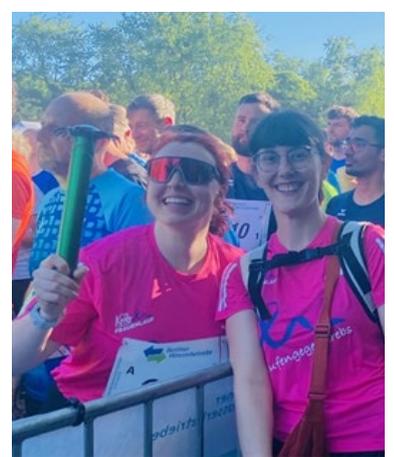
Am 27. Juni 2024 veranstaltet der Hochschulsport der Freien Universität den diesjährigen Campus Run in Dahlem mit anschließendem Sommerfest. Das Team Öffentlichkeitsarbeit rief auf Instagram dazu auf, Vorschläge für einen Teamnamen einzureichen, unter dem sich alle Läufer*innen des Fachbereichs anmelden können. Gewonnen hat Marrigje Klaes mit: Die Langschneckenläufer. Bis zum 20. Juni können Sie sich noch zum Campus Run als Langschneckenläufer*in anmelden. Oder Sie kommen zum Anfeuern und Feiern beim Sommerfest. Weitere Informationen und Anmeldung zum Campus Run: <https://blogs.fu-berlin.de/campusrun>



„Running Parasites“ mit Gemeinem Holzbock im Tiergarten erfolgreich



Der Gemeine Holzbock *Ixodes ricinus* mag als Wegelagerer bekannt sein, doch am 14. Mai machte er sich zusammen mit dem Team „Running Parasites“ auf eine 25 Kilometer lange Reise. Bei der [5 x 5 km Team-Staffel im Tiergarten](#) zierte er den Staffelstab des Teams vom Institut für Parasitologie und Tropenveterinärmedizin bestehend aus Prof. Georg von Samson-Himmelstjerna, Alina Pfeiffer, Prof. Ard Nijhof, Nora



Döscher und Prof. Christoph Lischer, der erfreulicherweise kurzfristig für einen verhinderten Kollegen einsprang. (v.l.n.r.). Von 1.839 Teams belegten die „Running Parasites“ den 243. Platz.

Veterinärmediziner*innen gemeinsam auf der Krabbeldecke



Zu einem Familienfest für Studierende, Promovierende und Lehrende mit Kind fand sich Mitte April eine bunte Mischung von Personen am Fachbereich zusammen. Bunt vor allem, weil sich dieses Treffen gezielt an Eltern und ihre Kinder am Fachbereich richtete. Organisiert wurde diese Veranstaltung von Beate Benjamin, Prof. Isabelle Ruhnke, Stephan Birk, Lena Sonnenschein-Swanson und Miriam Juchem (family service). Das gesetzte Ziel: Eltern am Fachbereich zu vernetzen und sichtbarer zu machen. Es wurde sich ausgetauscht über die ersten Zähne, Kinderbetreuungssituationen, Mental Health und die generelle Vereinbarkeit von Kindern in/mit der Veterinärmedizin.

Einen Nachbericht von Lena Sonnenschein-Swanson lesen Sie [hier in den News](#).

Tip: Online-Ausstellung der Freien Universität: „Erlebte Geschichte“

VETERINÄRMEDIZIN

[zurück zu den Themen](#)



Eine Außenstelle in Schwarzenbek



Neue Ideen für Zulassung



Auszug aus der Humboldt-Universität



Die Zeit der Notlösungen



Ein Platz für Nutztiere



Verteilungskämpfe nach der Wende



Starke Verfechter der eigenen Sache



Eine eigene Lebenswelt

Eine neue Video-Sammlung erzählt die Geschichte der Freien Universität Berlin aus Sicht von Zeitzeugen. In einer Online-Ausstellung und einem digitalen Interview-Archiv finden Sie auf den Seiten [„Erlebte Geschichte“](#) auch Historisches zum Fachbereich Veterinärmedizin, u.a. in Interviews mit Dr. Christian Laiblin.

Viel Spaß beim Stöbern!

<https://erlebte-geschichte.fu-berlin.de/themen/veterinaermedizin>

STUDIUM & LEHRE

Zehn Veterinärmedizinistudierende erhalten Deutschlandstipendien



Auch in diesem Jahr werden insgesamt zehn Veterinärmedizin-Studierende unseres Fachbereichs mit einem [Deutschlandstipendium](#) unterstützt. Im Rahmen einer Stipendienfeier im Henry-Ford-Bau wurden Stipendiengeber*innen und Studierende zusammengebracht und mit Urkunden ausgezeichnet.

Beim Deutschlandstipendium übernehmen die Stipendiengeber*innen jeweils 150 Euro pro Monat und Studierenden. Den gleichen Betrag steuert der Bund dazu, so dass sich die Studierenden neben einem ideellen Begleitprogramm über insgesamt 300 Euro monatlich freuen können. Foto: Sebastian Gajda, Michelle Wulf, Emma Beck, Katerina Djangarova und Friederike Lampe mit Christine Muschalik (Laboklin) und Prof. Robert Klopfleisch (Mitglied der Auswahlkommission Deutschlandstipendien an der Freien Universität).

Preis für exzellente Lehre an Prof. Sonja Bröer und Christina Herre



In der Kategorie „vorklinische Ausbildung“ wurde Christina Herre für ihre Kursstunde „Bauchsitus“ im Rahmen der Lehrveranstaltung Anatomie I – Situs für das 2. Semester ausgezeichnet. Prof. Bröer erhielt den Lehrpreis im Bereich „klinische Ausbildung“ für das Galenische Praktikum in ihrem Fach „Arznei- und Betäubungsmittelrecht“ im 7. Semester. Die Preisverleihung erfolgte im Februar im Rahmen des 3. Berliner Tierärzte-Treffs, zu dem die Gesellschaft der Freunde und Förderer der Veterinärmedizin an der Freien Universität Berlin e.V. und die Berliner Tierärztliche Gesellschaft e.V. in den Hörsaal Pferdekllinik einluden. Herzlichen Glückwunsch!



Foto links: Prof. Dr. Jörg Aschenbach, Prodekan für die Lehre, überreichte Prof. Dr. Sonja Bröer ihre Urkunde. Leon Heinrich übergab als Vorsitzender der Fachschaft Blumensträuße an die Preisträgerinnen. // Foto rechts: Christina Herre bedankt sich für die Auszeichnung

Die beiden Preisträgerinnen verrieten dem Team Öffentlichkeitsarbeit einiges über ihre Lehrmotivation, Erinnerungen an die erste Vorlesung und ihre eigene Studienzzeit. Zu den Interviews: [Lehrpreisträgerinnen Prof. Dr. Sonja Bröer und Christina Herre](#)

Für Prof. Bröer ist dies bereits die zweite Auszeichnung für ihre Lehre in kurzer Zeit: Ende 2023 wurde sie zur Professorin des Jahres gekürt. Zum Artikel: [Professorin des Jahres](#)

Boys' Day: Einblicke in verschiedene Facetten der Veterinärmedizin



Knapp 30 Schüler besuchten uns Ende April im Rahmen des [Boys' Day](#), dem Jungen-Zukunftstag, an dem sich der Fachbereich jedes Jahr beteiligt. Dank vieler engagierter Lehrender konnte das Studienbüro wieder ein abwechslungsreiches Programm zusammenstellen, das den Jungs einen Einblick in verschiedene Studien- und Berufsfelder der Veterinärmedizin ermöglichte. So wurden nach der Begrüßung durch den Dekan Prof. Rösler folgende Bereiche in Kurzvorträgen beleuchtet: Lebensmittelhygiene, Aufgaben von Tierärzten für Nutztiere, Kleintierpraxis, Tierpathologie und Virologie. Abschließend gab es für die Schüler Führungen durch die Pferde- und Nutztierklinik.



Career Day: Gut informiert in die berufliche Zukunft



Im Rahmen der Projektwoche des 7. Semesters fand im Februar auf dem Campus Düppel der Career Day statt. Das Mentoringprogramm um Dr. Samira Schlesinger und der Fachbereich organisieren diesen Tag jährlich, um über die breiten Karrieremöglichkeiten und -wege als Veterinärmediziner*in zu informieren.

Dr. Carolina Probst, Referentin für One Health und Tiergesundheit im Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, und Dr. Toschi Kaufmann, Team „Herdenmanagement und Beratung“ der Rinderproduktion Berlin Brandenburg GmbH, nahmen die Studierenden mit auf einen „Karriere-Spaziergang“, bei dem sie über ihre Werdegänge und aktuellen Positionen berichteten.

Mittags wählten die Studierenden aus insgesamt vier zweistündigen Workshops den für sie passenden aus. Thematisch war von Stressmanagement, Bewerbungstraining und Tipps für Gehaltsverhandlungen über Informationen zur Vorbereitung von Praktika und Praktischem Jahr bis hin zur Frage „Promotion – Ist das was für mich und wie gehe ich das an?“ für jeden etwas dabei.

Die letzten offengebliebenen Fragen beantworteten - in lockerer Atmosphäre bei Fingerfood und Drinks – am frühen Nachmittag Vertreter*innen aus den Bereichen Veterinäramt, NGO, Pferdepraxis, Rinderpraxis, Gemischtpraxis, Kleintierpraxis und Geflügelindustrie in einer sogenannten Career Corner, die die Kolleg*innen vor dem Hörsaal der Pferdeklunik aufbauten.

Studierende der Pferdewissenschaft bei der Grünen Woche



Johanna Geibel und Josephine Lindner, Studierende der Pferdewissenschaft, konnten bei der diesjährigen Grünen Woche eine ganz besondere Erfahrung sammeln: Sie führten eine von ihnen organisierte Tierschau in der Tierhalle 25 durch. Möglich war dies durch die Wahl des Projekts im Modul Projektmanagement, das Studienkoordinator Jörg Kotenbeutel anbot. Die Studierenden waren bei der Tierschau direkt eingebunden. Außerdem wurde ein studentisches Schaubild: Bodenarbeit - Mensch Pferd-Kommunikation von Natalie Halte mit ihrem Pferd Nevada in das Tierschauprogramm aufgenommen. Als Tierschaumoderator nutzte Jörg Kotenbeutel diese Möglichkeit auch, um ein wenig über den Bachelorstudiengang Pferdewissenschaft zu informieren. Die Studierenden nutzen die Gelegenheit, Kontakte und Netzwerke zu knüpfen, in den Backstage Bereich einer Messe zu schauen sowie Pferderassen und Reitweisen kennenzulernen.



PROMOTIONEN

Name	Titel	Datum der Promotion	Gutachter/ GutachterInnen
Frau Beneditta Suwono [PhD]	Bacterial antimicrobial resistance (AMR) in human and different animal populations: A comparison of phenotypical data from German national surveillance and monitoring systems	13.10.2023	1 Tenhagen 2 Merle 3 Köck
Frau Lisa Therese Herter [Dr. med. vet.]	Transfusionsmedizin beim Hund – Alloimmunisierung infolge einer Transfusion: serielle Kreuzproben-Studie und Evaluation verschiedener Kreuzproben-Techniken	17.10.2023	1 Kohn 2 Mundhenk 3 Merle
Frau Dorothee Maria Ott [Dr. med. vet.]	Effekt von Menthol als Vertreter der bioaktiven Pflanzenlipide in der Hypokalzämieprophylaxe bei frühlaktierenden Milchkühen mit besonderer Fokussierung auf das ionisierte Kalzium	18.10.2023	1 Aschenbach 2 Staufenbiel 3 Gabler
Frau Birsen Korkmaz [PhD]	Influencing factors and reduction measures affecting the microbial load of hunted roe deer carcasses and meat with special emphasis on rinsing	19.10.2023	1 Alter 2 Reich 3 Meemken
Frau Sophia Hung [Dr. med. vet.]	Susceptibility of humanized mice to Staphylococcus aureus in a localized deep-tissue abscess model	20.10.2023	1 Schwarz 2 Ohlsen 3 Thöne-Reineke
Frau Hannah Julia Stage [Dr. med. vet.]	Charakterisierung equiner multipotenter mesenchymaler Stammzellen aus Fettgewebe und Untersuchung des kardiomyogenen Differenzierungspotentials	31.10.2023	1 Gehlen 2 Aschenbach 3 Amasheh
Herr David Conrad [Dr. med. vet.]	Histologische, immunhistologische und molekulargenetische Charakterisierung von kaninen digitalen Melanomen und Mastzelltumoren	09.11.2023	1 Klopffleisch 2 Aupperle- Lellbach 3 PD Müller
Frau Ann-Kathrin Schieder [Dr.med.vet.]	Das aerobe Bakterienspektrum der erkrankten Pferdeaugenoberfläche und seine Resistenzlage	13.11.2023	1 Eule 2 Prof. Müller 3 Gehlen
Herr Ralf Köher [PhD]	Bioimage analysis linking information at protein and transcriptional level in tissues (externe Promotion)	28.11.2023	1 Niesner 2 Hauser 3 Stricker
Frau Ute Hobbiesiefken [Dr. med. vet.]	Käfigausgestaltungselemente als Environmental Enrichment für Labormäuse- Einfluss auf das Heimatkäfigverhalten und ihre Eignung aus Tiersicht	01.12.2023	1 Lewejohann 2 Thöne-Reineke 3 Bert
Frau Mueena Jahan [PhD]	The Use of Fly iDNA to Monitor Wildlife and Study Sylvatic Anthrax Ecology at Human-Wildlife Interfaces (externe Promotion)	01.12.2023	1 Leendertz 2 Fulde 3 Calvignac- Spencerr
Frau Henrike Krüger-Haker [PhD]	Comparative phenotypic and genotypic studies on LA-MRSA CC398 and CC9 of pigs from Germany and China	04.12.2023	1 Schwarz 2 Wang 3 Meemken
Frau Stephanie Oschika [Dr. med.vet.]	Untersuchungen zu den Konzentrationen an Mengen- (Ca, Mg, S) und Spurenelementen (Cu, Zn, Se, Fe, Mn, Co) in verschiedenen Probenmedien beim Rind unter besonderer Berücksichtigung von Leberbiopaten	06.12.2023	1 Staufenbiel 2 Handler 3 Klopffleisch

Herr Rudi Isbrandt [Dr. med. vet.]	Tierschutz bei Transport und Schlachtung Erstellung von E-Learning-Modulen zur Verbesserung des Wissens zum tierschutzgerechten Umgang mit Schlachtschweinen	08.12.2023	1 Meemken 2 Thöne-Reineke 3 Bahramsoltani
Frau Laura Zelenka [PhD]	Development and characterization of a new in vitro method to study the cellular immune response of microglia and astrocytes and the underlying crosstalk	10.01.2024	1 Fulde 2 Lehnardt 3 Bröer
Herr Ankur Midha [PhD]	Bacterial modulation by the intestinal roundworm Ascaris suum	10.01.2024	1 Hartmann 2 Fulde 3 Rolff
Frau Suriya Akter [Dr. med. vet.]	Establishment and application of CRISPR/Cas Technology in Non-Tuberculous Mycobacteria (NTM) (externe Promotion)	12.01.2024	1 Wieler 2 Sharbati 3 Alter
Frau Nicolette Halben [Dr. med. vet.]	Charakterisierung von Immunzellen und inflammatorischen Zytokinen in der Peritonealflüssigkeit von Endometriose- Patientinnen	16.01.2024	1 Plendl 2 Mechsner 3 Bröer
Frau Katharina Venz [Dr. med. vet.]	In vivo Hybridisierung einer Mausleber Vergleich der Transplantation humaner Hepatozyten und Progenitorzellen aus explantierten Lebern vs Leberteileresektaten im Mausmodell. (externe Promotion)	13.02.2024	1 Plendl 2 Sauer 3 Gruber
Frau Angélique Wolter [Dr. med. vet.]	Pain assessment and management in mouse femoral fracture models	13.02.2024	1 Thöne-Reineke 2 Klopfleisch 3 Lewejohann
Frau Evangelia Lilou [Dr. med. vet.]	Potentielle Therapie neurodegenerativer Retinopathien über die Aktivierung des BDNF- TrkB-Signalweges mittels modifizierten Aptamers	15.02.2024	1 Eule 2 Bröer 3 Klopfleisch
Frau Bettina Wagner [Dr. med. vet.]	Transfer von $\Delta 9$ -Tetrahydrocannabinol ($\Delta 9$ -THC) und anderen Cannabinoiden aus nutzhanfhaltigen Futtermitteln in die Milch von Kühen	16.02.2024	1 Zentek 2 Pieper 3 Meemken
Frau Anna-Delia Knipper [PhD]	Development of predictive tenacity models for Campylobacter along the raw milk supply chain (externe Promotion)	16.02.2024	1 Alter 2 Franz 3 Tenhagen
Herr Paul Mieske [PhD]	Recording and Reducing Boredom Symptoms in Laboratory Mice - the Semi Naturalistic Environment	19.02.2024	1 Lewejohann 2 Thöne-Reineke 3 Baranys- Espadaler
Frau Mareike Röder [Dr. med. vet.]	Optimizing calf health on German dairy farms through pain reduction after disbudding and colostrum quality control	20.02.2024	1 Heuwieser 2 Alter 3 Thöne-Reineke
Frau Lena Sophia Dißmann [Dr.med.vet.]	Recording methods of respiratory parameters in cattle	28.02.2024	1 Amon 2 Thöne-Reineke 3 Heuwieser
Frau Ilona Dorothea Steinmetz [Dr.med.vet.]	Einfluss unterschiedlicher Behandlungsprotokolle mit Prostaglandin F ₂ α während eines 7 d- Ovsynchprotokolls auf ausgewählte Fruchtbarkeitsparameter.	06.03.2024	1 Heuwieser 2 Bollwein 3 Tenhagen
Frau Giulia Aimola [PhD]	Human herpesvirus 6: excision of integrated viral genomes from host telomeres and impact of telomere length in viral integration	21.03.2024	1 Kaufer 2 Flamand 3 Veit

Frau Sandra Stelzer [Dr.med.vet.]	AAV-vector based vaccines for pandemic viruses: Evaluation of broadly reactive responses against influenza A viruses and SARS-CoV-2	10.04.2024	1 Gruber 2 Wolff 3 Gabler
Frau Julia Pöhlig [Dr. med.vet.]	Überprüfung der Zuverlässigkeit der zytologischen Untersuchung von Tracheobronchialsekret und Bronchoalveolärer Lavage als Mittel zur Diagnosestellung von equinem Asthma	24.04.2024	1 Gehlen 2 Mundhenk 3 Prof. Müller
Herr Julio Elias Hilgert [PhD]	Assessment of the influencing factors regarding loss of methane potential due to manure storage in dairy cow and fattening pig farms (externe Promotion)	03.05.2024	1 Amon 2 Belik 3 Rösler
Frau Svea Nicolaisen [Dr. med. vet.]	Zielgruppenorientierte E-Learning Schulung zur Verbesserung des Tierschutzes bei Transport und Schlachtung von Rindern	06.05.2024	1 Thöne-Reineke 2 Meemken 3 Bahramsoltani

FORSCHUNG

Promotionsordnung Dr. rer. nat. in Kraft getreten

Die Promotionsordnung des Fachbereichs Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin für die Verleihung des Grades Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.) ist in Kraft getreten.

Weitere Informationen: [Amtsblatt 08/2024 der Freien Universität Berlin](#) und auf der [Website des Promotions- und Habilitationsbüro](#)

Austausch zwischen Praxis und Forschung bei Düppeler Infektions- und Resistenztagen



Als gemeinsame Veranstaltung des Tiermedizinischen Zentrums für Resistenzforschung (TZR) und der DVG-Veranstaltungsreihe VET-Progress fanden Mitte April die 2. Düppeler Infektions- und Resistenztage statt. Dieses Mal lag der Fokus auf Infektionsmedizin beim Kleintier. Ziel der Reihe ist es, mit jährlich wechselnden Schwerpunkten einen Austausch zwischen Praxis und Forschung zu fördern.

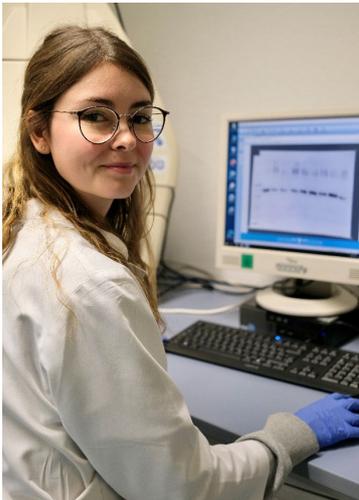




Mitte April fand bei uns ein Workshop als Bestandteil eines von der DFG-geförderten Projektes zwischen dem Institut für Veterinär-Physiologie (Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Aschenbach) und vier wissenschaftlichen Einrichtungen aus Westafrika (Benin, Togo und Nigeria) statt. Vorangegangen war eine Projektreise nach Westafrika. Die Workshops und Exkursionen an beiden Orten widmeten sich dem übergeordneten Thema "Targeting heat stress resilience in poultry using genomic selection and local plant-bioactive lipid compounds in Sub-Saharan West Africa". Diskutiert wurden Ursachen, Pathomechanismen und Präventionsstrategien bei Hitzestress. Seitdem der Klimawandel auch Mitteleuropa fest im Griff hat, ist Hitzestress bei Nutztieren kein exotisches afrikanisches Thema mehr, sondern ein Thema, das beide Kontinente gleichermaßen - wengleich auch mit unterschiedlicher Intensität - betrifft. Gemeinsame Lösungen zu finden, wie Nutzgeflügel solche Hitzestressperioden besser überstehen kann, ist ein zentrales Anliegen des sich hier

formierenden Forschungskonsortiums. Dabei soll das in Afrika bereits vorhandene Know-how mit grundlagenbasierten Forschungsansätzen erweitert werden, um so neue Strategien für die Prävention von Tierleid und die Senkung von Produktionsverlusten in Hitzeperioden zu entwickeln.

Paper of the Month



Seit dem letzten Newsletter konnte die Auszeichnung „Paper of the Month“ fünf Mal verliehen werden. Herzlichen Glückwunsch an **Elisa Böhm** („Cannabidiol attenuates inflammatory impairment of intestinal cells expanding biomaterial-based therapeutic approaches“), **Arkadi Kundik** („Quantifying metabolic activity of *Ascaris suum* L3 using resazurin reduction“), **Ting-Ting Li** („Food chain information for pigs in Europe: A study on the status quo, the applicability and suggestions for improvements“), **Sina Feyer** („Neurological examination of clinically healthy pigeons (*Columba livia domestica*), mute swans (*Cygnus olor*), common buzzards (*Buteo buteo*), common kestrels (*Falco tinnunculus*) and northern goshawks (*Accipiter gentilis*)“) und **Tichakorn Singto** („Dendritic cells under allergic condition enhance the activation of pruritogen-responsive neurons via inducing itch receptors in a co-culture study“).

Dank der Unterstützung der [Gesellschaft der Freunde und Förderer der Veterinärmedizin an der Freien Universität Berlin](#) wird diese Auszeichnung mit 50 Euro prämiert.



Bewerbungen für das Paper of the Month können jederzeit eingereicht werden. Informationen zu Bewertungskriterien, einzureichenden Unterlagen und der Auswahlkommission finden Sie – neben der Vorstellung aller bisherigen Preisträger*innen [hier auf der Forschungswebseite](#) des Fachbereichs.



Eingeworbene Projekte

Projektleitung bzw. Projektbeteiligte vom Fachbereich	WE	Mittelgeber	Projekttitle – Lang	Laufzeit bis	Fördersumme
Prof. Dr. Jürgen Zentek	04	Auftragsforschung - AB Vitsa Headquarters	Efficacy of Phy 617 in laying hens	22.05.2024	33.600 €
Prof. Dr. Susanne Hartmann	06	Leopoldina Nationale Akademie der Wissenschaften	Deutsch-Afrikanischer Workshop: Global Health	22.11.2023	5.000 €
Prof. Dr. Robert Klopffleisch	12	DFG-Sachbeihilfe	Treatment of pancreatic cancer by combination therapy with the oncolytic Coxsackie B3 virus PD-H-375TS, focal adhesion kinase inhibitors and checkpoint inhibitors	31.03.2026	26.535 €
Prof. Dr. Georg von Samson-Himmelstjerna	13	Auftragsforschung - Intervet UK Ltd./MSD Animal Health	Testing of acaricide applied per os, conduct of the study according to Good Clinical Practices (GCP) Standards	31.12.2024	186.472 €
PD Dr. Michael Veit	5	DAAD	Identification and characterization of DHHC inhibitors blocking acylation of membrane proteins of Influenza virus and coronavirus	31.12.2025	13.752 €
Dr. Anika Friese; Dr. Fabian Conradi; Prof. Dr. Uwe Rösler	10	QS-Wissenschaftsfonds	Wirksamkeitsprüfung von Desinfektionsmaßnahmen in Trinkwasserleitungen landwirtschaftlicher Betriebe mit Fokus auf Biofilme	31.12.2025	34.220 €
Dr. Anika Friese; Prof. Dr. Uwe Rösler	10	BMEL	Innovationen im Desinfektionsmanagement zur Steigerung der Kälbergesundheit	31.05.2027	217.082 €
Prof. Ard Nijhof, PhD	13	Nihon Nohyaku Co., Ltd.	Optimization of an artificial feeding method for the in vitro feeding of the brown dog tick (Rhipicephalus sanguineus)	29.02.2024	8.700 €
Prof. Dr. Salah Amasheh	02	DFG-Sachbeihilfe	Cannabinoid and inflammatory effects in porcine intestinal models	30.06.2027	387.899 €
Prof. Dr. Jörg Aschenbach	02	World Anti-Doping Agency	Single or multiple anti-doping rule violations? Detection windows of long-term metabolites after multiple dose administration of Oral Turinabol	August 2024	50.000 USD
Prof. Dr. Dr. Ralf Einspanier	03	Senatsverwaltung für Justiz, Verbraucherschutz und Antidiskriminierung	Bienen-Koordinationsstelle zur wissenschaftlichen Begleitung der Bienenhaltung,	31.12.2025	199.249 €

			der Bienengesundheit und des Bienenschutzes in Forschung, Lehre und Weiterbildung		
Prof. Dr. Marcus Fulde	07	Gesellschaft zur Förderung kynologischer Forschung (GKF) e.V	Unravelling the failure of antibiotic treatment in dogs with infective endocarditis: modelling biofilm formation on canine heart valves and antibiotic response in biofilms.	31.03.2025	12.300 €
Prof. Dr. Christa Thöne-Reineke	11	BMBF	Alternativmethoden: 3R und Alternativmethoden zum Tierversuch - Die Ethik-E-Learning-Plattform (3REthicsWeb) - Ethische Vertretbarkeit von Tierversuchen und interdisziplinäre ethische Kompetenzen. Hier: Ethische Vertretbarkeit von Tierversuchen	30.04.2027	216.540 €



TERMINE

Tierbiochemisches Seminar: Grundlagen-Forschung trifft Kleintiermedizin - innovative Entwicklungen für die Praxis

07.06.2024 | 09.00 – 10.30 Uhr

Referentinnen: Prof. Dr. Barbara Kohn und Dr. Christiane Weingart

Weitere Informationen zu diesem und den fünf noch folgenden Terminen dieser Seminarreihe des Instituts für Veterinär Biochemie:

https://www.vetmed.fu-berlin.de/termine/2024/tierbiochemiose/20240524_tierbiochem.html

EAEVE Visitation

10. - 14.06.2024

„Get-together“ am 12.06.2024 von 19:00- 21:30 Uhr in der Veterinärmedizinischen Bibliothek

Sitzung / Fortbildungsveranstaltung der BTG

19.06.2024 | 18.30 – 20.30 Uhr

Thema: „Tierarzneimitteldokumentation im Equidenpass – Herausforderungen in der Praxis“

Fortbildungsveranstaltung der Berliner Tierärztlichen Gesellschaft

Weitere Informationen: <https://www.vetmed.fu-berlin.de/termine/btg/2024/06.html>

Sitzung des Fachbereichsrats

20.06.2024 | 16.00 Uhr

Die Sitzung wird in hybrider Form angeboten. Eine Teilnahme an der Sitzung ist entweder vor Ort oder über den folgenden Link möglich:

<https://fu-berlin.webex.com/fu-berlin/j.php?MTID=m65a623af5f1d7d7742c91a29f711f7f7>

Lange Nacht der Wissenschaften

22.06.2024 | 17.00 – 0.00 Uhr

Weitere Informationen: <https://www.fu-berlin.de/sites/langenacht>

Tag der offenen Tür

13.07.2024

Weitere Informationen: https://www.vetmed.fu-berlin.de/termine/2024/20240713_tdot.html

LAST BUT NOT LEAST: „DAS SIND WIR – 5 FRAGEN AN...“

Diese Rubrik haben wir vom Team Öffentlichkeitsarbeit sowohl hier im Newsletter als auch auf unserem Instagram-Kanal (fu_vetmed) etabliert, um die vielen unterschiedlichen Gesichter und Positionen/Rollen am Fachbereich auf eher lockere Weise aufzuzeigen. Sie möchten sich auch gerne auf diesem Wege vorstellen? Dann freuen wir uns über Ihre E-Mail an pr@vetmed.fu-berlin.de

Heute stammen die Antworten von Prof. Raffi V. Aroian, der noch bis August ein Forschungs-Sabbatical bei uns am Institut für Parasitologie und Tropenveterinärmedizin verbringt und dafür mit seiner Familie von Worcester, Massachusetts nach Berlin zog. An der University of Massachusetts Chan Medical School forscht Prof. Aroian zu gastrointestinalen Nematoden (GIN). Weitere Informationen: <https://www.umassmed.edu/aroianlab>

Lesen Sie auf unserer Website ein [Interview mit Prof. Aroian](#), in dem er von seiner Forschung und den Unterschieden, die er und seine Familie zwischen einem amerikanischen und deutschen Familienalltag wahrnehmen, berichtet.



Name: Raffi V. Aroian

Position: Professor

At the department since: August, 2023 (sabbatical)

Previous fields of activity: parasitology, nematode biology, worked for NASA for a short time

Beyond that: family, learning, nature

When I think of veterinary medicine, I first think of: loving care

The following animal I "envy" for a special characteristic: wolverine, very tough

As a child, I actually wanted to become: an astronaut

If I was given two months paid vacation tomorrow, I would: travel to nature reserves around the world

My tip for first-year students: explore!

Bildnachweise: (von links nach rechts, dann oben nach unten): Titelbild: Friederike Grasse und PD Dr. Kerstin Borchers; Seite 2: Prof. Dr. Stefan Schwarz, Prof. Dr. Salah Amasheh, Prof. Dr. Isabelle Ruhnke, Seite 3 Prof. Dr. Heidrun Gehlen, Nico Bolz, Daniel Möller (Foto von Prof. Osterrieder), Dr. Tobias Ripp, Bernd Wannenmacher; Seite 4: PD Dr. Kerstin Borchers, Friederike Grasse, Foto Schnecke von [Joshua Kettle](#) auf [Unsplash](#), Alina Pfeiffer, Alina Pfeiffer; Seite 5: Beate Benjamin (Bild zeigt ihren Sohn Max), Screenshot <https://erlebte-geschichte.fu-berlin.de/themen/veterinaermedizin> am 28.05.2024, Friederike Grasse; Seite 6: alle Fotos: Friederike Grasse; Seite 7: drei Fotos oben: Friederike Grasse; Foto unten: Jörg Kottenbeutel; Seite 10: alle Fotos: Friederike Grasse; Seite 11: Friederike Grasse, Elisa Böhm, Friederike Grasse, Sina Feyer, Tichakorn Singto; Seite 14: Prof. Raffi V. Aroian