

**Zeitschrift:** Bulletin / Vereinigung der Schweizerischen Hochschuldozierenden =  
Association Suisse des Enseignant-e-s d'Université

**Herausgeber:** Vereinigung der Schweizerischen Hochschuldozierenden

**Band:** 41 (2015)

**Heft:** 1-2

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Inhaltsverzeichnis – Table des matières

Editorial	2
<hr/>	
<b>Tiermedizin / Médecine vétérinaire</b>	
Vorwort: Warum braucht es Tiermedizin?	3
<b>Vom Studium zum Beruf</b>	
Junge Tierärztinnen und Tierärzte im Übergang vom Studium ins Berufsleben	4
Die beruflichen Perspektiven für Tierärztinnen und Tierärzte in der Schweiz	9
Das veterinärmedizinische Studium im Umbruch: Der rapide Wandel im Laufe der Jahre	14
<b>Einsatz moderner Techniken in der Veterinärmedizin</b>	
Bilder in Forschung und Diagnostik – von Nanopartikeln bis zu Grosstieren und von der Grundlagenforschung bis zur Anwendung	20
Vom Informationsgehalt der (An-)Ordnung	20
Bildgebende Verfahren in der Klinik – mehr als Röntgen	22
<b>Dienstleistung und Forschung in den veterinärmedizinischen Kliniken</b>	
Alltag in der Kleintierklinik	26
Klinische Forschung in der Kleintierklinik	
Die kraniale Kreuzbandruptur – ein Modell für die Humanmedizin?	27
Forschung, Dienstleistung und Nachwuchsförderung zum Wohle des Pferdes:	
Das Institut suisse de médecine equine (ISME) in Bern und Avenches	30
Das Department für Pferde der Vetsuisse-Fakultät in Zürich	32
Forschung Pferde-Reproduktion des Institut suisse de médecine équine (ISME)	
Interaktionen zwischen Hengst und Stute – Wie können wir sie nutzen?	34
Asthma beim Pferd – Und was haben die Würmer damit zu tun?	35
Subchondrale Knochenzysten beim Pferd	36
Forschung in der Nutztierklinik: Die Moderhinke beim Schaf – von der Krankheit zur Tierseuche?	
Neue Bekämpfungsstrategien ohne Antibiotika	37
<b>Tierschutz – veterinärmedizinisches Fachgebiet</b>	40
<b>Gesunde Tiere, gesunde Menschen</b>	46
<b>Tiergesundheit, Lebensmittelsicherheit, Zoonosen, Antibiotika und Resistenzproblematik</b>	
Antibiotika-Resistenzen – Wo steht die Veterinärmedizin?	46
Antibiotic resistance – a global concern: transfer of ESBL producing <i>Enterobacteriaceae</i> at the livestock-human-environment interface, a One-Health perspective	48
Phytotherapie für Tiere – ein fast in Vergessenheit geratenes Potential?	51
Veterinary public health and veterinary epidemiology: partner disciplines for the protection of humans from zoonotic diseases	53
Being prepared against viral zoonoses	55
www.CliniTox.ch – Zum Schutz der Tiere vor Vergiftungen	59
Die hohe metabolische Priorität der Milchdrüse: In der Evolution eine Lebensversicherung für das Kalb, für die moderne Milchkuh ein Gesundheitsrisiko	61
<b>Beiträge der Veterinärmedizin zur biomedizinischen Grundlagenforschung</b>	
The Importance of Veterinary Immunology	64
Modelle zur Untersuchung der Krebstherapieresistenz	67
The Institute of Veterinary Biochemistry and Molecular Biology	
An example of how understanding of disease processes at the molecular level contributes to defining strategies for effective therapy and diagnosis	69
Veterinärdermatologie – Ein Beispiel Translationaler Medizin oder «from bench to bedside»	73
Einzelatmern auf der Spur – Auf der Suche nach molekularen Ursachen seltener genetisch bedingter Erkrankungen	76
Arzneimittel-Biotransformation und -Interaktion: Cytochrom P450 Enzyme beim Pferd	79
Nanoparticles for laser tissue soldering in the brain – chances and risks. An interdisciplinary research project	80
<b>Die Vielfalt der Veterinärmedizin – weit mehr als Hunde, Katzen, Pferde oder Rinder</b>	
Die Bienengesundheit	84
Die Gesundheit von Lamas und Alpakas (Neuweltkameliden)	89
Die Gesundheit von Fischen	91
Überwachung der Wildtiergesundheit – mehr als die Diagnose von Krankheiten bei Wildtieren	93