

# Inhalt

FIRCKS, Wolf-Dietrich von: Grußwort des Rektors der Veterinärmedizinischen Universität Wien .....	9
TUPPY, Hans: Grußwort der Akademie .....	11
Herzog, Ulrich: Grußwort des Bundesministeriums für Gesundheit und Frauen .....	13
BREM, Gottfried: Einleitung: BVD – eine (un)heimliche Rinderseuche .....	15

## I. BVD-Virus und Infektion

TAUTZ, Norbert, und THIEL, Heinz-Jürgen: Molekulare Pathogenese der Mucosal Disease .....	23
RÜMENAPF, Till, und KREY, Thomas: Frühe Schritte der BVDV-Invasion in die Wirtszelle .....	37
PETERHANS, Ernst, MÄTZENER, Philippe, MAGKOURAS, Ioannis, STALDER, Hanspeter, JUNGI, Thomas, und SCHWEIZER, Matthias: BVD-Virus: Umgehung der angeborenen Immunabwehr als Voraussetzung für Immuntoleranz und Viruspersistenz .....	49

## II. Erkrankung, Immunität und Immunisierung

MÖSTL, Karin, KRAMETTER-FRÖTSCHER, Reinhild, LOITSCH, Angelika, KOHLER, Hannes, SCHLEINER, Alexandra, SCHIEFER, Peter, und BAUMGARTNER, Walter: Zum Wirtsspektrum von Pestiviren bei Wiederkäuern .....	63
WOLF, Georg: Klinische und wirtschaftliche Folgen einer BVDV-Herdeninfektion .....	69

HAAS, Ludwig, und MOENNIG, Volker: Impfmaßnahmen im Rahmen der BVD/MD-Bekämpfung .....	73
--	----

WOLF, Georg: BVDV-Antigen und -Antikörper in Blut und Gewebe .....	79
--	----

### **III. BVDV-Diagnostik**

BREM, Gottfried: Identitätssicherung in der Tierseuchenbekämpfung .....	85
---	----

HILBE, Monika, ZLINSZKY, Kati, und EHRENSPERGER, Felix: Der immunhistochemische Nachweis von BVD-Virusinfektionen an Hautbiopsien .....	97
---	----

HOFFMANN, Bernd, GALL, Astrid, SCHIRRMIEIER, Horst, und BEER, Martin: Nukleinsäure-basierte diagnostische Untersuchungen zum Nachweis von Pestiviren .....	103
--	-----

### **IV. Programmatische Eradikation**

DAMOSER, Johann: Rechtlicher Rahmen für das BVD-Programm in Österreich .....	127
--	-----

ROSSMANITH, Wigbert, JANACEK, Roman, TRAMPLER, Regina, und WILHELM, Elfriede: Bekämpfung der BVDV-Infektion in Niederösterreich: Das Ziel ist in Sicht .....	131
--	-----

OBRITZHAUSER, Walter, und FUCHS, Klemens: BVD-Bekämpfung – Epidemiologische Aspekte .....	143
---	-----

TAVELLA, Alexander, ZAMBOTTO, Paolo, STIFTER, Ernst, FUGATTI, Alessandro, LOMBARDO, Dorotea, RABINI, Michela, ROBATSCHER, Eva, und BREM, Gottfried: Rückblick über die Umsetzung eines flächendeckenden BVD-Bekämpfungsprogramms mittels Ohrgewebeprobe in der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol .....	153
---	-----

OETTL, Josef, SCHÖPF, Karl, MATT, Monika, DÜNSER, Michael, WOLF, Georg, und BREM, Gottfried: Landesweite BVD-Sanierung durch populationsweite Beprobung in Tirol .....	179
--	-----

## V. Anhang

MOSSBRUGGER, Ilona, BEER, Martin, und WOLF, Georg: Zelluläre Immunität: Zytotoxizität gegen BVDV-infizierte Zellen .....	185
VALLE, Paul S.: Control of Bovine Virus Diarrhea Virus (BVDV) – the Norwegian Experience .....	187
FUX, Robert, MOSSBRUGGER, Ilona, und WOLF, Georg: Einflussfaktoren auf die Analyse diagnostischer Ohrstanzen .....	189
KRAMETTER-FRÖTSCHER, Reinhild, LOITSCH, Angelika, KOHLER, Hannes, SCHLEINER, Alexandra, SCHIEFER, Peter, GOLJA, Ferdinand, MÖSTL, Karin, und BAUMGARTNER, Walter: Seroepidemiologische Untersuchungen zur Verbreitung von Pestiviren bei Schafen und Ziegen in Österreich .....	191