

Inhaltsverzeichnis

Liebe Kollegin, lieber Kollege	3
Gedanken eines aufgeklärten Europäers zum Thema Seuchen	4

BSE

Gruppenpuzzle (Arbeitsblätter S. 5–9)

KURU – nichts für empfindliche Gemüter	5
Die Creutzfeldt-Jakob-Krankheit – klassische Form und neue Variante	6
TSE bei Schafen, Nerzen und Wildtieren	7
BSE- Wahnsinn rund ums Rind	8
TSE-Krankheiten (Zusammenfassung)	9
Infoblatt: Bilder BSE	10
Infoblatt: Chronik der molekularen TSE-Forschung	11
Fragen zur Chronik der molekularen TSE-Forschung	12
Infoblatt: Das Prion	13
Das Prion	14
Virus- und Virino-Hypothese der TSE-Erkrankungen	15

Pro und Contra (Infoblätter S. 16–17)

Infoblatt: TSE-Krankheiten: Argumente für die Prion-Hypothese	16
Infoblatt: TSE-Krankheiten: Argumente für die Virus- und Virino-Hypothese	17
Übertragungsexperimente mit TSE-Erregern	18
Infoblatt: Der BSE-Test	19
Das BSE-Infektions-Risiko	20
Die Verbreitung von BSE und der neuen Variante der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	21
BSE und Menschenopfer	22
Maßnahmen des Verbraucherschutzes	23
Infoblatt: Mit der Tierärztin auf dem Bauernhof	24

MKS

MKS – eine klassische Tierseuche	25
Das MKS-Virus	26
Infoblatt: Das Krankheitsbild	27
Infoblatt: Bilder MKS	28
Die ungeheuerliche Ansteckungskraft des MKS-Virus	29
Infoblatt: Maßnahmen bei MKS-Verdacht	30
Infoblatt: Maßnahmen bei MKS-Verdacht – ein Überblick	31
Infoblatt: MKS-Verdacht in Berghülen	32
Ein heißes Eisen: MKS und Impfungen (mit Pro und Contra)	33

Inhaltsverzeichnis

MKS – der ewige Kampf um das liebe Vieh	34
Apokalypse Cow – Zeit zum Umdenken?	35
BSE und MKS	
<i>Arbeitsteilige Gruppenarbeit (Arbeitsblätter S. 36–38)</i>	
Interview mit Rind 34 696	36
Interview mit Schwein Piggy	37
Interview mit Schaf Nr. 19	38
Vergleich BSE und MKS	39
Kreuzworträtsel zu BSE und MKS	40
Vision	41
Fächerverbindender Unterricht	
Bibel und Tier (Religion/Ethik)	42
Mensch und Tier – und Philosophie (Ethik)	43
Hamster und Rinder (Deutsch/Ethik))	44
Mensch und Tier – und Literatur: Bertolt Brecht „Sonett Nr. 5. Kuh beim Fressen“	45
Podiumsdiskussion: Massentötung von Rindern zur EU-Marktentlastung	46
Rollenspiel I: Bauer und Tierärztin	47
Rollenspiel II: Themenvorschläge	48
BSE und MKS – und Bildende Kunst	49
<i>Bildliche Anreger:</i>	
Collagen zum Thema „BSE und MKS“	50
Collage: „Haben Tiere eine Seele?“	52
Lehrerhinweise und Lösungen	54
Frage/Antwort-Karten	66
Literatur und Internet	72