



EDITORIAL	Franz P. Gruber	113
HAUPTARTIKEL	Cornelia B. Reininger: The cell function analyser (CFA) – a physiological <i>in vitro</i> vascular model and potential alternative to animal experiments	115
	Barbara Grune, Antje Dörendahl, Susanne Skolik, Silke Behnck-Knoblau, Sylvia Herrmann, Rainer Box, Horst Spielmann: Das Informationsangebot der ZEBET Datenbank über Alternativen zu Tierversuchen im Internet – ein Beitrag zum Tierschutz	127
KURZMITTEILUNGEN	Erwin Falkner, Wolfgang Ficke, Barbara Kapeller, Heidrun Eberl, Karin Macfelda und Udo Losert: Ad Zellkulturen zur Biomaterialuntersuchung: Überwachung mit DNA-Fingerabdrücken	135
NACHRICHTEN	EU: Arzneibuchprüfungen für Impfstoffe: wesentliche Änderungen zu erwarten	138
	NL: Running 3R projects	138
	D: Mehr Schutz für Tiere, Sport und Kultur in Baden-Württemberg	140
	D: SATIS im Bundesverband der Tierversuchsgegner integriert	140
	CH: Der Tierschutz hat wieder eine Lobby: Parlamentarische Gruppe für Tierschutz gegründet	141
	S: In memoriam Björn Ekwall, dem Begründer der Zytotoxikologie	141
	USA: Auf Expertensuche für <i>in vitro</i> Toxikologie	142
	USA: HSUS fordert Verzicht auf qualvolle Tierversuche bis 2020	143
	USA: „Animal Law“ als neue Disziplin an Universitäten	143
	ALTEX in Medline	143
	Felix-Wankel-Tierschutz-Forschungspreis 2001	159
TAGUNGSBERICHTE	London: Consciousness, Cognition and Animal Welfare	144
BUCHBESPRECHUNGEN	BVET: Forschung zum Wohl von Tier und Mensch (Mehrjahresbericht 1996-1999)	150
	Tanja Gehrig: Struktur und Instrumente des Tierschutzrechts	152
	Franz Kromka: Mensch und Tier	153
MEINUNGEN UND KOMMENTARE	Susi Goll: Die veröffentlichte Geheimniskrämerei	154
	Angelo Vedani: Transgene Kunst	155
	Roman Kolar: Ausschuss für Tiergesundheit und Tierschutz der Europäischen Kommission: Kein Interesse an deutschen Experten?	156
HINWEISE FÜR AUTOREN		134
INSTRUCTIONS TO AUTHORS		126
TERMINKALENDER		158
IMPRESSUM		160