



<i>H. Spielmann</i>	Editorial	3
<i>M. Battegay</i>	Quantifizierung des Lymphe-Choriomeningitis Virus mit einer immunologischen Fokustechnik in 24- oder 96-Loch-Platten	6
<i>T. Hartung und A. Wendel</i>	Entwicklung eines Zellkulturmodells für das Organversagen im septischen Schock	16
<i>J. Zoller</i>	In vitro-Untersuchungen zur Invasion von Tumorzellen: Ansätze zu einem Modell	25
<i>R. Zwahlen, M. Wyder-Walther, H. Dolezal</i>	Anhaftprozesse von Entzündungszellen an Microcarrier-Gefäßzellkulturen in einem Durchflusssystem: Alternativmethode zur Evaluation entzündungshemmender Arzneimittel	37
<i>Th. Hummel, J. Lötsch, K. Brune, G. Kobal</i>	Computergestützter Unterricht in der Pharmakologie	45
<hr/>		
<i>Tagungsberichte</i>	Legislation and the 3 Rs IAAWS WORKSHOP Egham, England, 11.-13. September 1992	62
	Ersatz- und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen in der biomedizinischen Forschung, Linz, Österreich, 27.-29. September 1992	63
	Sammlung und Verbreitung von Alternativmethoden in Ausbildung und Lehre, Neubiberg, Deutschland, 20. November 1992	65
	Alternativen zu Tierversuchen – Interdisziplinäre Ansätze zu Forschung und Entwicklung in biomedizinischen Wissenschaften Zürich, Schweiz, 30. November 1992	66
<hr/>		
<i>Buchbesprechungen</i>	New Scientist: Animal experiments, the great debate – Beiträge zur Tierversuchproblematik	69
	B. Rusche, H. Spielmann: Methoden zum Ersatz und zur Reduktion von Tierversuchen	71
	J. V. Castell, M. J. T Gómez-Lechón: In Vitro Alternatives to Animal Pharmacology-Toxicology	72
<hr/>		
<i>News</i>	Neue Richtlinie der OECD für toxikologische Prüfmethode	74
	EG/COLIPA-Validierungsprojekt von in vitro-Methoden zur Prüfung auf phototoxische Eigenschaften	75
	AATEX, eine japanische Zeitschrift für Alternativen zu Tierversuchen	76
	Aktivitäten der «Stiftung zur Förderung der Erforschung von Ergänzungsmethoden zur Einschränkung von Tierversuchen»	78
	Die Datenbank für Alternativmethoden zu Tierversuchen des Deutschen Tierschutzbundes	79
	SATIS e. V., Bundesverband Studentischer Arbeitsgruppen gegen Tiermissbrauch im Studium	80
	Ein internationales elektronisches Informationsmedium für Alternativen zu Tierversuchen	81
	Tagungs-Vorankündigungen	82