



EDITORIAL	Horst Spielmann	57	
HAUPTARTIKEL	Kurt Bayertz: Drei Argumente für die Freiheit der Wissenschaft	59	
	Gerald Finking, Mirjam Wolkenhauer, Christina Lenz and Hartmut Hanke: Post-injury <i>ex vivo</i> model to investigate effects and toxicity of pharmacological treatment in rings of rabbit aortic vessels	67	
	Willi Halle, Horst Spielmann und Manfred Liebsch: Zur Prädiktion der letalen Konzentration beim Menschen mit Hilfe von Zytotoxizitätsdaten von 50 MEIC-Stoffen	75	
MEGAT	Programm Linz 2000	81	
NACHRICHTEN	Kartierung von FSME-Risikogebieten ohne Tierversuche möglich	82	
	Zwei neue Alternativmethoden aus dem Fraunhofer Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik	83	
	CH: Zwei Volksinitiativen „Tier keine Sache“	84	
	NL: Gründung eines Zentrums für interdisziplinäre wissenschaftliche Tierkunde	84	
	NL: Erste Professur für Alternativmethoden eingerichtet	84	
	EU: Zwei neue Kosmetikrichtlinien	85	
	D: Bundesverfassungsgericht: Tierversuch gehört zum Studium	85	
	Bundesministerium für Gesundheit: Ausschreibung eines Forschungspreises	86	
	Doerenkamp-Zbinden-Preis 2000 geht an Vera Rogiers und Horst Spielmann	86	
	EU-Klage gegen Österreich	87	
	A: Neue zet-Leitung	87	
	USA: NIEHS setzt voll auf Gen-Chip-Technologie	88	
	Experimentieren japanische Firmen mit geschützten Makaken?	88	
	Erna-Graff-Stiftung schreibt Förderpreis aus	88	
	Liste der 1999 abgeschlossenen oder im Jahr 2000 laufenden Forschungsvorhaben für Alternativmethoden in Österreich, Deutschland und der Schweiz	89	
	TAGUNGSBERICHTE	Meissen: Mensch und Tier - ein neues Verhältnis im Umgang mit Tieren ist nötig?	94
		Bonn: 42. PAKT-Sitzung: 10 Jahre politische Tierschutzarbeit	96
BUCHBESPRECHUNGEN	Wolfgang Pittermann, Manfred Kietzmann and Christian Grosse-Siestrup: Proceedings of a workshop on isolated perfused organs	97	
	Hans Jörg Sandkühler (Hrsg.): Naturverständnisse, Moral und Recht in der Wissenschaft. Zur Problematik von Tierversuchen	98	
	Claudia Leven: Tierrechte aus menschenrechtlicher Sicht	100	
MEINUNGEN UND KOMMENTARE	Wolfgang Apel: Leserbrief zum Literaturbericht 1998/99 Mensch und Mitgeschöpf unter ethischem Aspekt	101	
	Thomas Hartung: Chip, Chip, Hurra! Die Amerikaner feiern den Gen-Chip - feiern wir mit?	101	
	Irmela Ruhdel: Kosmetik: EU-Kommission unterwirft sich der WTO und der Kosmetikindustrie	103	
	Franz P. Gruber: Darf die Würde der Sache Tier kein Staatsziel sein?	104	
	Timo Rieg: Die Frage ist nicht justiziabel	105	
	Werner Hartinger: Zur Problematik der Tierexperiment-Forschung	107	
TERMINKALENDER		110	
HINWEISE FÜR AUTOREN		66	
INSTRUCTIONS TO AUTHORS		111	
IMPRESSUM		112	