

Vorwort	7
---------------	---

Reproduktionsmedizin

P. Sprumont: Keimzellbildung, Befruchtung und Keimentwicklung	10
---	----

D. Da Rugna: Die Unfruchtbarkeit der Frau und des Mannes: Ursachen, Diagnostik und Therapie	25
---	----

M. Litschgi: Die artifizielle Insemination mit Samen des Ehemannes und mit Spendersamen	53
---	----

A. Campana: In-vitro-Fertilisation, Embryotransfer und intratubarer Gameten-transfer: Indikationen, Durchführung, Erfolgsaussichten, medizinische Probleme	64
--	----

P. Keller-Thoma: Adoption / Adoptivkinder-Vermittlung / Adoption aus der Sicht des Adoptivkindes	77
--	----

F. Furger: Die In-vitro-Fertilisation vor der Herausforderung von Forschung, Lebensschutz und Menschenwürde	89
---	----

Ch. Brückner: Künstliche Fortpflanzung und heutiges schweizerisches Recht	101
---	-----

P. Widmer: Künstliche Fortpflanzung – Aufgaben des Gesetzgebers aus schweizerischer und europäischer Sicht	112
--	-----

H. U. Kupferschmid: Künstliche Besamung und Embryotransfer in der Tierzucht	121
---	-----

W. Arber: Grundlagen der Gentechnologie	138
J. Nüesch: Arzneimittelforschung und Gentechnologie	154
H. Moser: Bedeutung der DNS-Diagnostik in der medizinischen Genetik	163
Hj. Müller: Möglichkeiten und Grenzen der Genthherapie beim Menschen	179
H.-P. Schreiber: Gentechnologie – eine ethische Herausforderung	187
Ch. Brückner: Rechtliche Aspekte im Zusammenhang mit der Anwendung der Gentechnologie beim Menschen	196
G. Stranzinger: Anwendungen der Gentechnologie in der Tierzucht	200
I. Potrykus: Gentechnologie in der Pflanzenzüchtung	210
Glossar	227
Autorenverzeichnis	233
Sachregister	235