

Inhaltsverzeichnis

Zur Einführung	5
Die beiden Salamanderarten und ihre Verbreitungsgebiete	8
Stammesgeschichtliche und verwandtschaftliche Beziehungen	10
Paarung	13
Frühentwicklung des Feuersalamanders	15
Der Geburtsvorgang beim Feuersalamander	20
Die freilebenden Jugendstadien des Feuersalamanders	21
Vollmolchgebären beim Feuersalamander	23
Die Entwicklung des Alpensalamanders	26
Der Geburtsvorgang beim Alpensalamander	31
Mißbildungen und Krankheiten	32
Die Lebensweise des Feuersalamanders	38
Die Lebensweise des Alpensalamanders	44
Wie ruft der Salamander?	45
Das Salamandergift	46
Einiges über Funktionen der Salamanderhaut	48
Das Farbkleid	49
Farbkleidanomalien	54
Die Ausbildung des Farbkleides	58
Schwarze Feuersalamander	61
Die Rassen des Feuersalamanders	64
Gefleckter Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra salamandra</i>)	65
Gebänderter oder Fleckenstreifiger Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra quadri-virgata</i>)	66
Bonnals Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra bonnali</i>)	67
Bernadez' Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra bernadezi</i>)	67
Galicischer Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra gallaica</i>)	68
Portugiesischer Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra molleri</i>)	68
Bejarischer Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra bejarae</i>)	69
Almanzor-Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra almanzoris</i>)	70
Spanischer Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra hispanica</i>)	70
Korsischer Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra corsica</i>)	71
Afrikanischer Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra algira</i>)	71
Kleinasiatischer Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra infra-immaculata</i>)	72
Semenows Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra semenowi</i>)	72
Haltung und Pflege der Salamander	74
Lebensalter	76
Künstliche Ansiedlung	77
Schrifttum	78
Nachweis der Abbildungen	79