

Inhalt

Vorwort	8
Vorwort zur 1. Auflage	8
Vorwort zur 2. Auflage	8
Vorwort zur 3. Auflage	9
Züchteranregungen	10
Einführung	11
Die Fortpflanzung	12
Wildtier und Haustier	13
Abstammung unserer Rassekaninchen	14
Das Züchten und die Züchtung	16
Vorteile einer Zuchtbuchführung	16
Fell oder Behaarung?	20
Definition Fell	20
Das Haar allgemein	20
Das Unterhaar	21
Das Deckhaar	21
Das Grannenhaar	22
Die Haarstrukturen	22
Wie sind die Fellfarben unserer Rassekaninchen entstanden? ..	24
Die schwarzwildfarbigen Besonderheiten	24
Die Schwarzwildfarbigkeit	24
Die Wildfarbigkeitsmerkmale	25
Die Zonierung	25
Schwierigkeiten beim Unterscheiden der (grauen) Nuancen ...	27
Dreimal Schwarzwildfarbigkeit und doch nur „grau“?	27
Simple Buchstaben mit großer Wirkung	29
Grundfaktoren der Farbvererbung	29
Begegnung mit der 1. Formel – schwarzwildfarbig	30
Das Eisengrau	31
Spalterbigkeit – Reinerbigkeit	33
Das reinerbige Eisengrau	35
Die Eisengrau-Grau-Kreuzung	36
Ein Wort zur gesetzmäßigen Spaltungstheorie	39 3

Die „mendelschen Regeln“	39
1. Regel – Uniformitätsregel	39
2. Regel – Spaltungsregel = Dominanzregel	39
3. Regel – Regel der freien Kombinierbarkeit der Gene	40
Die Mutationsreihen	41
Die A-Serie	41
Die B-Serie	41
Die C-Serie	42
Deutsche und internationale Symbole	42
Gensymbole für einige Modifikationen	43
Die wildfarbigen Fellfarben	44
Die Hasenfarbe	44
Die Chinchillafarbe	47
Die Blauwildfarbigkeit	50
Aussehen des blauwildfarbigen Felles	51
Die Braunwildfarbigkeit	52
Eine These	52
Es gibt doch eine braunwildfarbige Rasse	52
Die Gelbwildfarbigkeit	54
Die Feh-Wildfarbe	55
Die einfarbige Behaarung unserer Kaninchen	57
Das Schwarz	57
Erklärung zur Wirkung der Faktoren bei Schwarz	57
Einfarbigkeit und Unterfarbe?	58
Rost – genetisch bedingt	59
Rost – umweltbedingt	60
Weißdurchsetzungen	60
Das Blau	60
Farbige Besonderheit	63
Das Braun	63
Erklärung zur Wirkung der Faktoren bei Braun	64
Ist Haarbänderung bei Einfarbigkeit doch legitim?	65
Das Gelb	66
Erklärung zum Faktor b^0	66
Die Fehfarbe	67
Erklärung zur Wirkung der Faktoren bei Fehfarbigkeit	67
Aussehen des einfarbigen Fehfells	68
Wirkungsweisen im Aufbau der Fehfarbe	69
Die Sandfarbe	69
Bekannte Farben mit Veränderungen	72
4 Zusätzliche Symbole und deren Auswirkungen	72

Die Silberung und Schattierung	72
Das Symbol für Silberung P	72
Viel hilft nicht viel	73
Darstellung der Silberung	73
Weitere kleine und große Silberrassen	75
Ein Wort zur Schattierung	76
Rassen in Weiß	77
Das leuzistische Weiß	77
Fehlende Pigmentierung (Albinismus)	81
Schneeweiße Tiere mit schwarzen Grannen	83
Mährische Weiße	83
Schwarzgrannenkaninchen	83
Der Marder- und der Russenfaktor	85
Aussehen des typgerechten Marders	86
Kuriosum der Natur	86
Die Vererbung der Marderkaninchen	87
Letzte Stufe vor dem Albinismus	89
Der Russenfaktor	89
Kälte als Umweltfaktor erforderlich	89
Wo sind Russen- und Marderfaktoren noch Partner?	90
Wo tritt der Russenfaktor noch in Erscheinung?	91
Die Lohfarbe – der Lohfaktor	92
Verändernde Wirkung durch den Lohfaktor g^0	92
Das Weißgrannenkaninchen	93
Die roten Fellfarben	95
Woher könnte die Rußbildung wohl kommen?	96
Nebenwirkungen des Rotverstärkers?	97
Der Japanerfaktor	99
Das Japanerkaninchen	99
Das Rhönkaninchen	103
Magpie Harlequins	105
Die Rheinische Schecke	106
Die Punkt- oder Fleckenscheckung	108
Wie entsteht die Zeichnung?	111
Tierschutz und Scheckenzucht	114
Die Mantelscheckung	116

Die Holländerscheckung	117
Der schrittweise Pigmentverlust	118
Ist ein Holländer ein Teilalbino?	120
Sind das Holländerweiß und das leuzistische Weiß erbverwandt?	120
Dem Unberechenbaren in der Zucht begegnen	121
Unerwünschter Holländerfaktor	122
Die Kombination Platten- und Punktscheckung	124
Sprunghafte Genveränderung – die Mutation	126
Was sagt schon eine Handvoll Gene aus?	126
Einige Auswirkungen der Mutationen	127
Wie funktioniert nun eine solche Mutation?	127
Qualitative und quantitative Merkmale	129
Vor- und Nachteile der Inzucht	131
Was bedeuten Inzucht und Inzuchtgrade?	132
Vorteile der Inzucht	133
Sind es wirklich Nachteile der Inzucht?	134
Der Heterosiseffekt	137
Unerwünschte Spalterbigkeit	137
Erwünschte Spalterbigkeit	138
Wem nutzt die Heterosis im Züchtungsverfahren?	138
Inzucht und Heterosis in der Rassezucht	139
Gefahren beim Kauf neuer Zuchttiere	142
Wie man es nicht machen sollte	142
Hat Heinrich da was falsch gemacht?	143
Was wäre unserem Heinrich zu raten?	145
Gefahren des Einschleppens von Krankheiten	145
Passerpaarung und Reinerbigkeitsprüfung	147
Die Reinerbigkeitsprüfung	148
Wenn sich der Langhaarfaktor ins Geschehen schleicht	148
Gemixte Farben?	150
Der Körperbau	154
Der schlanke Typ	154
Der mittlere Typ	154
Der breitwüchsige Typ	155
Das leidige Wammenproblem – wie ist es in den Griff zu bekommen?	155
6 Beobachtungen und Fingerspitzengefühl	156

Wammenlose Rammler sind ein Muss	158
Buntes aus Theorie und Praxis	160
Erbkrankheiten – Erbfehler – Erbschäden	162
Fehler oder Krankheit?	163
Vom Zuchtanfänger zum Spitzenzüchter	166
Gedanken und Planung vor einem Zuchtbeginn	166
Für welche Rasse entscheide ich mich?	166
Anschluss an einen RKZ-Verein empfehlenswert	168
Auch Selektion gehört zum Zuchtgeschehen	169
So könnte eine neue Rasse entstehen	172
Übersicht zum Paarungsschema	174
Naturnahe und vitaminreiche Fütterung der Kaninchen	177
Futtergrundlage	177
Welche Spurenelemente, Vitamine oder Mineralstoffe sind für eine optimale Entwicklung unserer Kaninchen erforderlich?	181
Vitamin A	182
Vitamin B – der B-Komplex	182
Vitamin C	183
Vitamin D	183
Vitamin E	184
Wozu dienen diese winzigen und doch wertvollen Bestandteile der Fütterung?	184
Einzelne Merkmale niemals vernachlässigen	186
Anhang	187
Anmerkungen	187
Literatur	189
Register	190