

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	<b>8</b>
Vorwort zur 1. Auflage .....	8
Vorwort zur 2. Auflage .....	8
Vorwort zur 3. Auflage .....	9
<b>Züchteranregungen</b> .....	<b>10</b>
<b>Einführung</b> .....	<b>11</b>
Die Fortpflanzung .....	12
Wildtier und Haustier .....	13
Abstammung unserer Rassekaninchen .....	14
<b>Das Züchten und die Züchtung</b> .....	<b>16</b>
Vorteile einer Zuchtbuchführung .....	16
<b>Fell oder Behaarung?</b> .....	<b>20</b>
Definition Fell .....	20
Das Haar allgemein .....	20
Das Unterhaar .....	21
Das Deckhaar .....	21
Das Grannenhaar .....	22
Die Haarstrukturen .....	22
<b>Wie sind die Fellfarben unserer Rassekaninchen entstanden?</b> ..	<b>24</b>
Die schwarzwildfarbigen Besonderheiten .....	24
Die Schwarzwildfarbigkeit .....	24
Die Wildfarbigkeitsmerkmale .....	25
Die Zonierung .....	25
<b>Schwierigkeiten beim Unterscheiden der (grauen) Nuancen</b> .....	<b>27</b>
Dreimal Schwarzwildfarbigkeit und doch nur „grau“? .....	27
<b>Simple Buchstaben mit großer Wirkung</b> .....	<b>29</b>
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
<b>Ein Wort zur gesetzmäßigen Spaltungstheorie</b> .....	<b>39</b>
	<b>3</b>

Die „mendelschen Regeln“ .....	39
1. Regel – Uniformitätsregel .....	39
2. Regel – Spaltungsregel = Dominanzregel .....	39
3. Regel – Regel der freien Kombinierbarkeit der Gene .....	40
<b>Die Mutationsreihen .....</b>	<b>41</b>
Die A-Serie .....	41
Die B-Serie .....	41
Die C-Serie .....	42
Deutsche und internationale Symbole .....	42
Gensymbole für einige Modifikationen .....	43
<b>Die wildfarbigen Fellfarben .....</b>	<b>44</b>
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
<b>Die einfarbige Behaarung unserer Kaninchen .....</b>	<b>57</b>
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
<b>Bekannte Farben mit Veränderungen .....</b>	<b>72</b>
<b>4 Zusätzliche Symbole und deren Auswirkungen .....</b>	<b>72</b>

---

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
<b>Rassen in Weiß .....</b>	<b>77</b>
Das leuzistische Weiß .....	77
Fehlende Pigmentierung (Albinismus) .....	81
<b>Schneeweisse Tiere mit schwarzen Grannen .....</b>	<b>83</b>
Mährische Weisse .....	83
Schwarzgrannenkaninchen .....	83
<b>Der Marder- und der Russenfaktor .....</b>	<b>85</b>
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
<b>Die Lohfarbe – der Lohfaktor .....</b>	<b>92</b>
Verändernde Wirkung durch den Lohfaktor $g^0$ .....	92
Das Weißgrannenkaninchen .....	93
<b>Die roten Fellfarben .....</b>	<b>95</b>
Woher könnte die Rußbildung wohl kommen? .....	96
Nebenwirkungen des Rotverstärkers? .....	97
<b>Der Japanerfaktor .....</b>	<b>99</b>
Das Japanerkaninchen .....	99
Das Rhönkaninchen .....	103
Magpie Harlequins .....	105
Die Rheinische Schecke .....	106
<b>Die Punkt- oder Fleckenscheckung .....</b>	<b>108</b>
Wie entsteht die Zeichnung? .....	111
Tierschutz und Scheckenzucht .....	114
<b>Die Mantelscheckung .....</b>	<b>116</b>

<b>Die Holländerscheckung</b> .....	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
<b>Die Kombination Platten- und Punktscheckung</b> .....	124
<b>Sprunghafte Genveränderung – die Mutation</b> .....	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
<b>Vor- und Nachteile der Inzucht</b> .....	131
Was bedeuten Inzucht und Inzuchtgrade? .....	132
Vorteile der Inzucht .....	133
Sind es wirklich Nachteile der Inzucht? .....	134
<b>Der Heterosiseffekt</b> .....	137
Unerwünschte Spalterbigkeit .....	137
Erwünschte Spalterbigkeit .....	138
Wem nutzt die Heterosis im Züchtungsverfahren? .....	138
Inzucht und Heterosis in der Rassezucht .....	139
<b>Gefahren beim Kauf neuer Zuchttiere</b> .....	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
<b>Passerpaarung und Reinerbigkeitsprüfung</b> .....	147
Die Reinerbigkeitsprüfung .....	148
Wenn sich der Langhaarfaktor ins Geschehen schleicht .....	148
Gemixte Farben? .....	150
<b>Der Körperbau</b> .....	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
Beobachtungen und Fingerspitzengefühl .....	156

Wammenlose Rammler sind ein Muss . . . . .	158
<b>Buntes aus Theorie und Praxis . . . . .</b>	<b>160</b>
<b>Erbkrankheiten – Erbfehler – Erbschäden . . . . .</b>	<b>162</b>
Fehler oder Krankheit? . . . . .	163
<b>Vom Zuchtanfänger zum Spitzenzüchter . . . . .</b>	<b>166</b>
Gedanken und Planung vor einem Zuchtbeginn . . . . .	166
Für welche Rasse entscheide ich mich? . . . . .	166
Anschluss an einen RKZ-Verein empfehlenswert . . . . .	168
<b>Auch Selektion gehört zum Zuchtgeschehen . . . . .</b>	<b>169</b>
<b>So könnte eine neue Rasse entstehen . . . . .</b>	<b>172</b>
Übersicht zum Paarungsschema . . . . .	174
<b>Naturnahe und vitaminreiche Fütterung der Kaninchen . . . . .</b>	<b>177</b>
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
<b>Einzelne Merkmale niemals vernachlässigen . . . . .</b>	<b>186</b>
<b>Anhang . . . . .</b>	<b>187</b>
Anmerkungen . . . . .	187
Literatur . . . . .	189
Register . . . . .	190