

INHALT

Die Welt von Bayer	.... 16	17 Die Pille • <i>Die Veränderung der Gesellschaft</i>	.... 73
Kapitel 1: LEIDENSCHAFT			
1 Bernd Riedl • <i>Vollgas für die Forschung</i>	.... 34	18 Anovlar™ • <i>Ein gewaltiger Schritt</i>	.... 78
2 Dimitris Voliotis • <i>Glücksmoment</i>	.... 38	19 Triquilar™ • <i>Die Drei-Phasen-Pille</i>	.... 79
3 Xofigo™ • <i>Gegen Knochenmetastasen</i>	.... 41	20 Drospirenon • <i>Ein neues Gestagen</i>	.... 79
4 Xin Ma • <i>Eine Weltenbummlerin</i>	.... 42	21 Hubert Dorn • <i>Eine Freundschaft fürs Leben</i>	.... 80
■ Konstanze Diefenbach • <i>Die Wand hinauf</i>	.... 46	22 Advantage™ • <i>Keine Chance für den Flohzirklus</i>	.... 83
5 Otto Bayer • <i>Der Vater der Polyurethane</i>	.... 50	23 Axel Haberkorn • <i>Der Parasitenjäger</i>	.... 84
6 Polyurethane • <i>Siegeszug</i>	.... 54	24 Baytril™ • <i>Der Bakterienstopper</i>	.... 87
7 Bayflex™ • <i>Am Ende Plateausohle</i>	.... 56	25 Veraflox™ • <i>Hilfe für den Freund mit Fell</i>	.... 87
8 Desmopan™ • <i>Meister der Vielseitigkeit</i>	.... 56	26 Advantix™ • <i>Parasiten-Stopp vor der Haut</i>	.... 88
9 Baydur™ • <i>Schönheit in jeder Form</i>	.... 57	27 Seresto™ • <i>Niedrige Dosis, hohe Wirkung</i>	.... 88
10 Kunststoffauto • <i>Fahrt aufnehmen</i>	.... 58	28 Droncit™ • <i>Damit nicht der Wurm drin ist</i>	.... 89
11 Baymedix™ • <i>Für eine bessere Wundheilung</i>	.... 60	29 Kirkor Sirinyan • <i>Auf den Hund gekommen</i>	.... 90
12 Baycusan™ • <i>Kunststoff auf der Haut</i>	.... 60	■ Sabine Bongaerts • <i>Unterwegs zum Traumjob</i>	.... 94
13 EcoCommercial Building • <i>Angenehmes Klima</i>	.... 61	30 Hieronim Polewicz • <i>Leben in der Prärie</i>	.... 96
14 Günter Oertel • <i>Freiheitsliebe</i>	.... 62	31 InVigor™ Health • <i>Für ein gesundes Pflanzenöl</i>	.... 99
15 Baytherm™ • <i>Für eine effizientere Kühlkette</i>	.... 66	32 Günter Donn • <i>Der Regenbogenmann</i>	.... 100
■ Thorsten Dreier • <i>In der großen Werkself</i>	.... 68	33 Basta™/Liberty™ • <i>Die Freiheit zu wachsen</i>	.... 103
16 Manja Ahola • <i>Der Stolz von Turku</i>	.... 70	34 LibertyLink™ • <i>Schutz des goldenen Kornes</i>	.... 103
		35 Gaucho™ • <i>Mit langer Wirkung</i>	.... 104
		36 Confidor™ • <i>Gegen die Blattlaus</i>	.... 104
		37 MaisTer™ • <i>Unterstützung für den Mais</i>	.... 106
		38 Poncho™/Votivo™ • <i>Nährstoffräuber im Visier</i>	.... 107

Kapitel 2: ABENTEUER

39	Helen Free • <i>Zum Kaffee mit einer Legende</i>	....	120	61	Wolfgang Krämer • <i>Auf Vaters Spuren</i>	....	160
40	Contour™ • <i>Ein Tröpfchen Blut genügt</i>	....	124	62	Adengo™ • <i>Mit Kraft gegen Unkräuter</i>	....	163
41	Glucobay™ • <i>Die Frühstücksidee</i>	....	124	63	Aviator™ Xpro™ • <i>Wirksam gegen Überlebenskünstler</i>	....	163
■	Angelo Petrillo • <i>Auf Ballhöhe</i>	....	126	64	Hussar™ OD • <i>Resistenzen rauswerfen</i>	....	164
42	Primovist™ • <i>Ganz tief blicken lassen</i>	....	129	■	Marco Busch • <i>Ein Anpacker</i>	....	166
43	Germanin™ • <i>Im Reich der Schlafkrankheit</i>	....	131	65	Bernard Pélissier • <i>Der Monsieur und der Baum</i>	....	168
44	Miracil • <i>Schutz vor dem Fluch des großen Stroms</i>	....	133	66	EverGol™ • <i>Starke Bohnen</i>	....	171
45	Antileprol • <i>Hoffnung für die Ausgestoßenen</i>	....	134	67	Prothioconazol • <i>Ein Pilz bedroht die Ernten</i>	....	172
46	Plasmochin • <i>Labor in Klemnerei</i>	....	135	68	Belt™ • <i>Gegen Allesfresser</i>	....	174
47	Resochin™ • <i>Die Mücken von Elberfeld</i>	....	135	■	Bin Li • <i>Die Geschichten weiser Männer</i>	....	176
48	Lampit™ • <i>Eine Herzensspende</i>	....	136	69	Felix Hoffmann • <i>Aspirin – Stoff für viele Rekorde</i>	....	181
49	LifeNet™ • <i>Geschützt vom Lebensnetz</i>	....	136	70	Tablettenstanzung • <i>Fälscherbanden gestoppt</i>	....	188
50	Karl Heinz Büchel • <i>Chemiker aus Leidenschaft</i>	....	138	71	Aspirin™ Hochhaus • <i>Zentrale wird zur Schachtel</i>	....	188
51	Canesten™ • <i>Gegen lästige Begleiter</i>	....	142	■	Marc Schrunner • <i>Die Idee aus dem Fixierbad</i>	....	190
52	Bepanthen™ • <i>Heilt Kratzer seit Generationen</i>	....	143	72	DD-Lacksysteme • <i>Für Züge, Schiffe oder Autos</i>	....	192
53	Lothar Willms • <i>Moleküle und Weinreben</i>	....	145	73	Bio-Werke • <i>Im Boden der Natur</i>	....	193
54	Atlantis™ • <i>Das Problem gleicher Ahnen</i>	....	147	74	Functional Films • <i>Die Welt ist eine Folie</i>	....	194
55	Graham Holmwood • <i>Gentleman</i>	....	148	75	ViviTouch™ • <i>Spaß-Revolution für Computerspiele</i>	....	195
56	Baytan™ • <i>Pflanzen brauchen Anker</i>	....	151				
57	Manfred Jautelat • <i>Eine Sache von Vater und Sohn</i>	....	152				
58	Prosaro™ • <i>Schutz vor giftigen Pilzen</i>	....	155				
59	Ulrike Wachendorff-Neumann • <i>Frau Doktor</i>	....	156				
60	Uspulun • <i>Um die Welt zu ernähren</i>	....	159				

Porträts: Forscher erzählen aus ihrem Leben

■: Generation Zukunft –
Junge Wissenschaftler stellen sich vor

Kapitel 3: WILLENSKRAFT

76 Elisabeth Perzborn • <i>Eine Pionierin</i>	208	99 Nunhems-Saatgut • <i>Eine Möhre namens Imperator</i>	254
77 Alexander Straub • <i>Jugendstil</i>	212	100 Reiner Fischer • <i>Marathonmann</i>	256
78 Adalat™ • <i>Lebenstraum der Forscher</i>	215	101 Movento™ • <i>Damit der Blutlaus der Appetit vergeht</i>	259
79 Nimotop™ • <i>Verbesserte Gedächtnisleistung im Alter</i>	216	102 Emesto™ • <i>Kluge Bauern ernten die besten Kartoffeln</i>	260
80 Johannes-Peter Stasch • <i>Fasziniert von Schönheit</i>	218	103 Sivanto™ • <i>Leckeres Obst und Gemüse</i>	262
81 Ilomedin™ • <i>Türkischer Lungenhochdruck</i>	221	104 Baycor™ • <i>Hart gegen Pilze, sanft zu Pflanzen</i>	262
82 Erwin Bischoff • <i>Forschung an einem Tabu</i>	222	105 Teldor™ • <i>Erleichterung für Winzer</i>	262
83 Eylea™ • <i>Den Durchblick behalten</i>	225	106 Envidor™ • <i>Der Tausch eines Atoms</i>	263
84 Joachim-Friedrich Kapp • <i>Diener der Forschung</i>	226	107 Biologics • <i>Helfer aus der Natur</i>	264
85 Jeroen Van Rie • <i>Ein Umweltfreund</i>	230	■ Coralie van Breukelen-Groeneveld • <i>Vorteil</i>	266
86 FiberMax™ • <i>Stoff, aus dem die Stoffe sind</i>	233	108 Erwin Hacker • <i>Landwirt im Herzen</i>	268
87 TwinLink™ • <i>Zur Stärkung einer Diva</i>	233	109 Specticle™/ Alion™ • <i>Die Kraft der Bakterienzellen</i>	271
88 Stoneville™ • <i>Goldgräberstoff und ein Lebensgefühl</i>	234	110 Biomol™ • <i>Schneckenfreie Zone im Gartenparadies</i>	272
89 Carl Duisberg • <i>Von einem, der die Welt veränderte</i>	238	111 Bayer Garten • <i>Auf der sicheren Seite</i>	272
90 Phenacetin • <i>Zufall und ein Geistesblitz</i>	244	112 Friedrich-Karl Bruder • <i>Der Grenzgänger</i>	274
91 Benzopurpurin 4 B • <i>Rettung in der Not</i>	245	113 Holographische Folien • <i>Modellierer des Moleküls</i>	277
92 Benzoazurin G • <i>Indigo – ein Traumstoff</i>	245	■ Zhiping Zhou • <i>Himmel un Ääd</i>	278
93 Denkschrift • <i>Werk in einer neuen Dimension</i>	246		
94 Etablissement-Erfindung • <i>Teamgeist</i>	247		
95 Unterstützungskasse • <i>Soziales Denken</i>	248		
96 Vorschlagswesen • <i>Hunderttausende Ideen</i>	249		
97 Heiko Rieck • <i>Geschmackssache</i>	250		
98 Luna™ • <i>Für Früchte, Obst und Schnittblumen</i>	253		

Porträts: Forscher erzählen aus ihrem Leben

■: Generation Zukunft –
Junge Wissenschaftler stellen sich vor

Kapitel 4: AUSDAUER

114	Berthold Boedeker • <i>Ein torreiches Forscherleben</i>	....	292	136	Much More Rice • <i>Auf die Qualität kommt es an</i>	....	333
115	Kogenate™ • <i>Mit Zellen des Hamsters</i>	....	295	■	Marc Bots • <i>Der Sound von morgen</i>	....	334
116	Prontosil • <i>Unter dramatischen Umständen</i>	....	297	137	Fritz Gestermann • <i>Die Lehren der See</i>	....	336
117	Zephirol™ • <i>Einschneidende Erlebnisse</i>	....	299	138	Turmbiologie • <i>Weitgehend geruchlos</i>	....	339
118	Klaus Grohe • <i>Der Unbeugsame</i>	....	300	139	Kraftwerk G • <i>Innovation im G-Block</i>	....	341
119	Conteben • <i>Sieger in einem Wettlauf</i>	....	303	140	Umweltprämie • <i>Idee in der Mittagspause</i>	....	341
120	Marfanil • <i>Puder gegen den Gasbrand</i>	....	304	141	Doppelkontakanlage • <i>Leverkusens gute Luft</i>	....	342
121	Baypen™ • <i>Fortsetzung einer Tradition</i>	....	304	142	Umweltkamera • <i>Augen für den Umweltschutz</i>	....	342
122	Hans-Joachim Zeiler • <i>Durch schwieriges Terrain</i>	....	306	143	Abwasser-Commission • <i>Rheinwasser anno 1901</i>	....	342
123	Avelox™ • <i>Ein neues Kapitel der Antibiotika</i>	....	309	144	SVK-Technologie • <i>Chlor günstig produzieren</i>	....	344
124	Guido Schmitz • <i>Bayer-Stolz</i>	....	310	145	Dream Production • <i>Eine Traumproduktion</i>	....	345
125	Alka-Seltzer™ • <i>Siegeszug, der im Büro begann</i>	....	313	146	Solar Impulse • <i>Mit einem Solarflieger um die Welt</i>	....	346
126	Polycarbonate • <i>Mutige Entscheidungen</i>	....	315	■	Grosse Böwing & Peters • <i>Forscherfreundinnen</i>	....	350
127	Dieter Freitag • <i>Der Ausgräber</i>	....	316	147	Firmengründung • <i>Eine weitreichende Idee</i>	....	355
128	Compact Disc • <i>Ins Schwärmen geraten</i>	....	319	148	Historie des Firmenlogos • <i>Ein besonderes Kreuz</i>	....	356
129	Johan Vanden Eynde • <i>Die Ästhetik einer Fabrik</i>	....	320	149	Bayer-Kreuz • <i>Geistesblitz</i>	....	358
130	Bayblend™ • <i>Ein neuer Superstoff</i>	....	323	150	Crocein-Säure • <i>Schutz der eigenen Ideen</i>	....	361
■	Tobias Grömping • <i>Ergebnis neuer Partnerschaften</i>	....	324				
131	Shinzo Kagabu • <i>Die Tugenden der Mönche</i>	....	326				
132	Arize™ • <i>Für besseren Reis</i>	....	330				
133	Nativo™ • <i>Mehr als reiner Schutz vor Pilzbefall</i>	....	331				
134	Triafamone • <i>Den Reis der Zukunft sichern</i>	....	332				
135	Isotianil • <i>Stärkung der Abwehrkräfte</i>	....	332				

Epilog: ZUKUNFT

Dr. Marijn Dekkers: Der Erfolg von Bayer	....	364
So sehen Bayer-Mitarbeiter die Zukunft	....	372