

---

# Inhalt

Kapitel 1: Claude Bernard – Beginn der wissenschaftlichen Diabetesforschung...	Seite 9
Kapitel 2: Paul Langerhans, der Entdecker der Pankreasinseln .....	Seite 21
Kapitel 3: Adolf Kußmaul – Herr Biedermeier und das diabetische Koma .....	Seite 34
Kapitel 4: Ein Litauer aus Königsberg wird Großvater des Insulins .....	Seite 44
Kapitel 5: Josef von Mering, genialer Freiherr aus Köln .....	Seite 56
Kapitel 6: Apollinaire Bouchardat – Pionier von Schulung und Selbstkontrolle ..	Seite 65
Kapitel 7: Theodor von Frerichs gab Opium bei Diabetes – die Geschichte .....	Seite 74
obskurer Diabetesmittel	
Kapitel 8: Naunyns Diät, von Noordens Hafertage und Allens brutale .....	Seite 82
Hungerkur	
Kapitel 9: Sie waren fast am Ziel – Zülzer, Scott und Paulescu .....	Seite 93
Kapitel 10: Ernest Lyman Scott – 1912 entdeckt ein Student in Chicago .....	Seite 102
Insulin	
Kapitel 11: Nicolai Paulescu – ein rumänischer Faschist entdeckt das Insulin ..	Seite 105
in Bukarest	
Kapitel 12: So fing es an – Bantings Idee und seine unnützen .....	Seite 111
Hundeversuche	
Kapitel 13: Auf dem Weg zum Erfolg .....	Seite 121
Kapitel 14: Erst ein Jahrhundert Erfolg, dann große Probleme .....	Seite 128
Kapitel 15: Unspeakably wonderful – Insulin rettet Menschenleben .....	Seite 134
Kapitel 16: George Clowes, Eli Lilly und die Anfänge der Insulinherstellung ...	Seite 140

Kapitel 17: Collip sucht Insulin in Pflanzen, Macleod in Fischen, und Banting .	Seite 147
wird zum Nationalhelden	
Kapitel 18: Der Nobelpreis und die Zeit danach: Was wurde aus Banting, .....	Seite 151
Macleod, Best und Collip?	
Kapitel 19: Marie Krogh macht Dänemark zum „Diabetesland“ .....	Seite 160
Kapitel 20: Karl Stolte – Bedarfsgerechte Insulintherapie bei freier Kost .....	Seite 172
Kapitel 21: Diabetes im „Tausendjährigen Reich“ .....	Seite 179
Kapitel 22: Vertreibung durch die Nazis – tödlicher Schlag für die deutsche ...	Seite 187
Diabetesforschung	
Kapitel 23: Gerhardt Katsch – hochgeehrt in braunen und roten Zeiten .....	Seite 198
Kapitel 24: Die Biguanide – nur eines bleibt übrig .....	Seite 207
Kapitel 25: Wechseltvoller Kampf um den Markt – Sulfonylharnstoffe, .....	Seite 214
Mediator, Glitazone, Rimonabant und Acarbose	
Kapitel 26: Meilensteine der Insulinforschung .....	Seite 228
Kapitel 27: Wer hat und was ist eigentlich Diabetes? .....	Seite 237
Kapitel 28: Die Geschichte der Folgeschäden des Diabetes .....	Seite 249
Kapitel 29: Schulung zur Selbstbehandlung .....	Seite 262
Kapitel 30: Vom Glukagon und vom Gilamonster .....	Seite 278
Kapitel 31: Victor rettete in Shanghai seine Eva .....	Seite 285
Einen Besuch wert: Das Diabetes Museum München .....	Seite 288
Literaturhinweise .....	Seite 289
Bildnachweis .....	Seite 301