

Inhalt

1. Einleitung	7
2. »Ich ging durch einen grasgrünen Wald, Da hörte ich'nen Windkanal klingen.« Die Geschichte der DFL/LFA bei Braunschweig-Völkenrode	22
2.1 Ansiedlung und Aufbau der Forschungsanstalt	22
2.2 Arbeit und Alltag in den Instituten der DFL/LFA	30
2.2.1 Windkanäle und Pfeilflügel Die Institute für Aero- und Gasdynamik	31
2.2.2 Der weiße Fleck der Waffenforschung Das Institut für Kinematik	44
2.2.3 Materialien und Motoren Die Institute für Festigkeits- und Motorenforschung	49
2.3 Lager und Zwangslarbeit im Kontext der LFA	56
3. Die Nachkriegszeit – Sieger und Besiegte	62
4. Die Entstehung der FAL bis zur Übernahme in den Bundesdienst 1966	84
4.1 Die Steigerung der Erträge Das Institut für Grünlandwirtschaft und Futterbau	84
4.2 Beraterwesen und internationale Kooperation Das Institut für Betriebswirtschaft	98
4.3 Zyklen und Statistiken Das Institut für landwirtschaftliche Marktforschung	105
4.4 Der Hof als Forschungsobjekt Das Institut für landwirtschaftliche Bauforschung	111
4.5 »Bindeglied zwischen Physik und Landtechnik« Das Institut für landtechnische Grundlagenforschung	119
5. Bilanz einer dreißigjährigen Geschichte	134
Nachwort	142
Abkürzungsverzeichnis	143
Bildbeschreibungen	144
Anmerkungen	145
Quellen- und Literaturverzeichnis	165
Abbildungsverzeichnis	179