

INHALTSVERZEICHNIS

Grußwort	9
Vorwort	11
Einleitung	13
KAPITEL I – 1855 bis 1908	15
Die Anfänge des Griesheimer Truppenübungsplatzes	15
KAPITEL II – 1908 bis 1918	18
Die Eroberung der Luft	18
Flug-Sport-Vereinigung Darmstadt	21
Fliegerdenkmal im Jahr 1920	22
Das Wirken von Luftfahrtpionier Dr.-Ing. e. h. August Euler in Darmstadt	25
Flugzeugführer Deutschland Nr. 1	34
Euler-Flugmaschinen mit Opel-Flugmotor	43
August Euler im Originalton	49
Euler-Aeroplan als Postfahrzeug	49
Die National-Flugspende	53
Frankfurter Flugvereine	54
August Euler-Büste	57
August Euler – Luftfahrtpreis an der TU Darmstadt	58
Der erste amtliche Postflug	59
Euler Zweidecker „Gelber Hund“ Nr. 33	62
Rittmeister Ferdinand von Hiddessen, der erste deutsche Postflieger	63
Euler-Flugzeugmodell	64
Die Zuverlässigkeitsflüge am Oberrhein	65
Die Preußische Fliegerstation Darmstadt	71
Militär-Flugzeughalle Meltzer	75
Jagdflieger Oswald Boelcke	87

Der Erste Weltkrieg	89
Major Georg von Tschudi	93
Ernst Udet	94
„Rhönvater“ Oberingenieur Carl Oskar Ursinus	96
Leopold Anzlinger	97
Hans Gustav Röhr	98
Karl Plauth	98
Das Kriegsende	99
Die Luftfahrtindustrie in Darmstadt und Griesheim bis 1945 ..	100
Gebrüder Müller Griesheim – Flugzeugbau	100
Deutsche Sommer-Flugzeugwerke GmbH, Darmstadt	104
Die Gandenberger'sche Maschinenfabrik Georg Goebel	106
Hofmöbelfabrik Ludwig Alter, Abteilung Flugzeugbau	108
KAPITEL III – 1919 bis 1945	110
„Le Camp de Griesheim“ – die Franzosenzeit 1918 – 1930	110
Hotel Restaurant Schupp	115
Naomi Heron-Maxwell	118
Verkehrslandeplatz Darmstadt am Böllenfalltor	120
Ein Plan für einen Weltluftschiffhafen	120
Der Ausbau des „Flughafens Darmstadt“ durch die Betreiber- gesellschaft 1930 – 1939	130
Der Bau der Reichsautobahn	138
Die Rhön-Rossitten-Gesellschaft (R.R.G.)	145
Deutsches Forschungsinstitut für Segelflug e. V. (D.F.S.)	153
D.F.S.-Windkanal	168
Ingenieurschule für Luftfahrttechnik (I.f.L.) Darmstadt-Flughafen	170
Akademische Fliegergruppe Darmstadt e. V.	172
Alfred Schröder car. Padok	182
TU-Windkanal-Anlage	187
Der Hegelsberg	196
Die Friedenskirche	197
Wetterflugstelle Darmstadt und Wetterstation	201
Dolly Schmidt	202
Die Luftpolizei	205
Flugsportaktivitäten zwischen 1933 und 1939	207

Vormilitärische Kurse	210
Jacobs-Schweyer Flugzeugbau GmbH – JSF	212
Die Zeit des Zweiten Weltkrieges	217
Jürgen Zapf: Militärische Nutzung des Flughafens 1936 – 1945	220
KAPITEL IV – 1945 bis 1992	226
U. S. Besatzungsmacht – „Darmstadt Army Air Field“ – Y 76 ...	226
Aktivitäten der Darmstädter Flugsportvereine am	
U. S. Army Airfield	235
Amerikanischer Fliegerclub	241
1951 Umwandlung der Flughafen A. G. in eine GmbH	243
50 Jahre und 80 Jahre erster amtlicher Postflug	244
HESSEN-FLIEGER Verein für Luftfahrt 1924 Darmstadt e.V.	247
Gedenkstein für die D.F.S.	256
Namensgebung für den Flugplatz im Jahr 1980	257
KAPITEL V – 1992 bis heute	258
Was wird aus dem Flugplatz?	258
August Euler-Flugplatzbetriebs GbR / Gesellschaft der Freunde	
des August Euler-Flugplatzes e. V.	259
TU Darmstadt, die Aerodynamiker und ihre Flugzeuge	261
Der Flugplatzvorplatz erhält den Namen „Georgiplatz“	264
Naturschutz	264
Ausblick und Beginn einer neuen Ära	266
Anmerkungen	270
Quellen- und Literaturverzeichnis	281
Abbildungsverzeichnis	290