

<http://www.aviaebooks.de>
INHALTSVERZEICHNIS
Flugtechnische Bibliothek Band 11
Die Notlandung

	Seite
Vorwort	5
Einleitung	9
Erster Teil:	
Allgemeines	12
Die Vermeidung von Notlandungen	13
1. Gewissenhaftigkeit vor dem Abflug	13
2. Geschickter Start	23
3. Zuverlässige Wartung während des Betriebes	27
4. Fehlerbehebungen im Fluge	34
Zweiter Teil:	
Die Ursachen zu Notlandungen kurz nach dem Start	37
1. Bei Standmotoren	39
2. Bei Umlaufmotoren	46
Dritter Teil:	
Die Ursachen zu Notlandungen während des Fluges	49
1. Witterungsumschläge	49
2. Verorientierung	54
3. Erkrankung oder Verletzung der Besatzung	56
4. Störungen an Flugzeug und Motor	57
A. Störungen in der Betriebsstoffzufuhr	57
B. Störungen In der Schmierung	73
C. Störungen in der Kühlung	76
D. Störungen In der Zündung	81
E. Störungen beim Gleitfluge	83
F. Störungen durch normale Abnutzung	85
G. Bruch oder Lösen eines Teiles	85
H. Vergaserbrand und seine Vermeidung	87
I. Höhengas und seine Anwendung	91
K. Sonstige Störungen	94
Vierter Teil: Die Notlandung an sich	99
1. Selbstgewollte Notlandung bzw. Zwischenlandung	99
A. Landegelände, Platzsuchen	100
B. Feststellen des Windes	106
C. Vorsichtsmaßnahmen beim Landen	107
2. Unvorhergesehene Notlandung	114
3. Niedergehen auf Heimatgebiet	121
A. Glatte Landung: Absperrmaßnahmen und Flurschadenverhütung	121
B. Leichter Bruch: Notlandebericht und Ersatzan- forderung	124
Notreparaturen	125
Erneuter Abflug	137
C. Schwerer Bruch: Hilfeleistung	140
Aufräumungsarbeiten	144

INHALTSVERZEICHNIS

Flugtechnische Bibliothek Band 11

Die Notlandung

Verladen	148
4. Niedergehen auf ausländisches Gebiet	150
5. Notlandung auf See	151
6. Notlandung bei Nacht	156
7. Absturz	158
8. Fallschirmabsprung	161
Fünfter Teil: Anhang	168
1. Maßnahmen bei Frost	168
2. Liste mitzuführender Notreparaturwerkzeuge u. Ersatzteile	173
3. Berechnung des Brennstoff- und Ölverbrauchs	175

bereitgestellt von [aviaebooks.de](http://www.aviaebooks.de)