

Peter Ocker

## Hans Jacobs: Pionierleben im Flugzeugbau



Gehen Sie mit auf eine Zeitreise und erleben sie an der Seite des Flugzeugkonstruktors Hans Jacobs den Sprung des Segelfluges vom Gleit- zum Überlandflug, von einer Idealistengemeinschaft auf der Wasserkuppe zu einem der renommiertesten Forschungsinstitute für Luftfahrt und den Wandel von Friedens- zu Kriegsarbeit. Die beiden Bände bieten auf über 900 Seiten rund 557 zum Teil großformatige Fotos, die teilweise bisher noch nirgends veröffentlicht zu sehen waren. Lesen Sie selbst in zum Teil farbig wiedergegebenen Originaldokumenten. Studieren Sie die Entwicklung der Flugzeuge und suchen Sie Details in den alten Schwarzweiß- und den 17 neuen farbigen Dreiseitenansichten. Der Autor, Peter Ocker, selbst BWLV-Mitglied hat in 12 Jahren mühevoller und akribischer Recherche die beiden Werke erarbeitet. Das Resultat kann sich sehen lassen und wird künftig nicht nur traditionsbegeisterte Segelflieger begeistern. Auch Modellfliegern bieten die beiden Bände wertvolle Grundlagen zum Nachbau der Flugzeuge. Die Bücher entstanden im Eigenverlag, um keinen kommerziellen Interessen unterliegen zu müssen. Bezogen werden können die Bücher über die Homepage von Peter Ocker unter: [www.PeterOcker.de](http://www.PeterOcker.de).

Peter Ocker  
Jans Jacobs  
Preis Band 1: 84,00 Euro  
Preis Band 2: 94,00 Euro  
Bezugsquelle: [www.PeterOcker.de](http://www.PeterOcker.de)  
Eigenverlag Peter Ocker

Eisert/Heinrich/Reich

## Das Wetterjahr 2013 – Klima – Natur



Bücher darf man nicht, zumindest nicht nur, nach dem formalen Nutzen betrachten. Aber selbst dann bietet das „Wetterjahr 2013“ genug, um den Kauf zu rechtfertigen: Das Autorenteam schenkt dem Leser fundiertes, interessantes, ansprechend und verständlich vermitteltes Wissen zum Wetter und dessen Erscheinungen bei uns und weltweit. Sogar bis in die Antarktis, das besondere Forschungsfeld der deutschen Atmosphären- und Klimaforschung, reichen die Erklärungen von Wetterphänomenen. Wer sich für das Wetter im eigenen Garten interessiert und gerne Vergleiche anstellt, kann sich in einer Symbolleiste einfach das tägliche Wetter markieren und im nächsten Jahr nachsehen, wann nun der erste Schnee fiel und ob sich das Aufziehen der Winterreifen zu diesem Zeitpunkt gelohnt hat. Für einige über das Bundesgebiet verteilte Großstädte findet man wöchentlich die bisherigen Temperaturdurchschnitts- und -extremwerte. Eindrucksvolle Fotos zu Wolkenformen und Wetter-Erscheinungen mit den Erklärungen über deren Ursprünge und Auswirkungen machen das Buch zu einem besonderen und lesenswerten Hingucker. Fazit: Ein sehr empfehlenswertes Buch, nicht nur für Flieger, auch als Mitbringsel für gute Freunde.

Eisert/Heinrich/Reich  
Das Wetterjahr 2013  
176 Seiten  
Preis 15,95 Euro  
ISBN: 978-3-94413-900-5  
Windturm Verlag

Wolfgang Gellerich

## Akkumulatoren: Grundlagen und Praxis



Die Welt ist voller Akkumulatoren – zum Betrieb von Geräten unabhängig vom Stromnetz, als geld- und rohstoffschonender Ersatz für Einwegbatterien, zur Notstromversorgung oder zur Pufferung von Solaranlagen sowie in Elektrofahrzeugen und -autos. Dieses Buch behandelt alle Facetten dieses umfassenden Einsatzspektrums. Nach einer Darstellung der Funktionsweise folgen jeweils die für Anwendungen wichtigen Eigenschaften wie das Verhalten beim Entladen, auch mit großen Strömen und bei tiefen Temperaturen, die richtige Lagerung und die dabei unvermeidliche Selbstentladung, außerdem Maßnahmen für eine lange Lebensdauer des Akkus sowie Verfahren zur Ladung und Schnellgang. Eine Zusammenfassung mit Tipps zum richtigen Einsatz runden die Kapitel ab. Zahlreiche farbige Abbildungen erläutern die Zusammenhänge. Mehrere Kapitel widmen sich den Besonderheiten des Einsatzes von Akkus für spezielle Anwendungen. Auch aktuelle Themen wie zum Beispiel die Untersuchung von Akkus bleiben nicht unerwähnt. Der Autor studierte und promovierte Informatik mit Nebenfach Chemie. Heute arbeitet er bei einem Computerhersteller in der Entwicklung und ist Autor zahlreicher Fachartikel.

Wolfgang Gellerich  
Akkumulatoren:  
Grundlagen und Praxis  
226 Seiten  
Preis 34,00 Euro  
ISBN: 978-3-86858-668-8  
Shaker Media