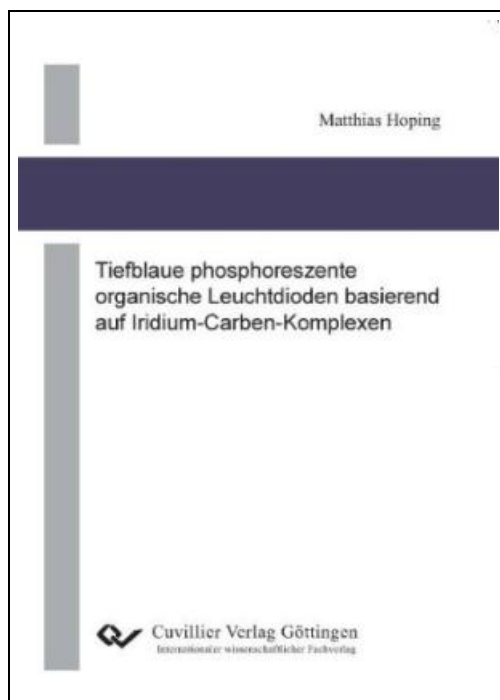


Tiefblaue phosphoreszente organische Leuchtdioden basierend auf Iridium-Carben-Komplexen



Filesize: 4.12 MB

Reviews

This book may be worth purchasing. It typically fails to expense excessive. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

(Ken Watsica)

TIEFBLAUE PHOSPHORESZENTE ORGANISCHE LEUCHTDIODEN BASIEREND AUF IRIDIUM-CARBEN-KOMPLEXEN

[DOWNLOAD](#)

Cuvillier Verlag Nov 2009, 2009. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - OLEDs (engl.: Organic Light Emitting Diode) haben in den letzten Jahren einen rasanten Entwicklungsfortschritt durchlaufen und sind mittlerweile als Beleuchtungs- und Anzeigeelemente kommerziell erhältlich. Neben ihrer extrem flachen Bauweise und hohen erreichbaren Transparenz zeichnen sie sich gegenüber anderen etablierten Technologien, wie z. B. Flüssigkristall-Displays (LCD), vor allem durch einen geringen Energieverbrauch aus. Letzterer konnte durch die Entwicklung phosphoreszenter Emitterfarbstoffe weiter gesenkt werden. Während für den roten und grünen Spektralbereich bereits langzeitstabile, phosphoreszente OLEDs mit einer geeigneten Farbsättigung realisiert wurden, so fällt die Lebensdauer bei effizienten, tiefblau emittierenden Bauteilen noch zu niedrig aus. Sowohl für Bildschirmwendungen als auch für die Erzeugung eines als angenehm empfundenen Weißlichts ist die Miteinbeziehung der dritten Komplementärfarbe jedoch unabdingbar. In dieser Arbeit steht die Untersuchung tiefblauer OLEDs in Bezug auf eine hohe Effizienz, Farbreinheit und insbesondere Lebensdauer im Vordergrund. Vom Projektpartner wurden diesbezüglich die Emitterfarbstoffe, basierend auf der Materialklasse der Iridium-Carben-Komplexe, sowie geeignete Wirtsmaterialien entwickelt und hergestellt. Um kommerziell erhältliche Verbindungen und neu entwickelte Substanzen zunächst im Hinblick auf ihre Ladungstransporteigenschaften zu charakterisieren werden Methoden zur Bestimmung der Ladungsträgerbeweglichkeit eingeführt. 152 pp. Deutsch.

[Read Tiefblaue phosphoreszente organische Leuchtdioden basierend auf Iridium-Carben-Komplexen Online](#)[Download PDF Tiefblaue phosphoreszente organische Leuchtdioden basierend auf Iridium-Carben-Komplexen](#)

Other eBooks



My First Book; The Experiences of Walter Besant, James Payn, W. Clark Russell, Grant Allen, Hall Caine, George R. Sims, Rudyard Kipling, A. Conan Doyle, M. E. Braddon, F. W. Robinson, H. Rider Haggard, R.

Rarebooksclub.com, United States, 2012. Paperback. Book Condition: New. 246 x 189 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.This historic book may have numerous typos and missing text. Purchasers can download...

[Download Document >](#)



The Maiden of Thunder (Z Graphic Novels / Son of Samson) (v. 3)

Zondervan. Book Condition: New. 0310712815 BRAND NEW!! MULTIPLE COPIES AVAILABLE. NEW CONDITION!! 100% MONEY BACK GUARANTEE!! BUY WITH CONFIDENCE! WE SHIP DAILY!! EXPEDITED SHIPPING AVAILABLE. Will the mighty Branán finally be beaten . by a girl??...

[Download Document >](#)



The Bazaar of Bad Dreams. Basar der bösen Träume, englische Ausgabe

Hodder & Stoughton Sep 2016, 2016. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 178 mm. Neuware - A generous collection of thrilling stories - some brand new, some published in magazines, all entirely brilliant and assembled in one...

[Download Document >](#)



The small den picture books of Peter Rabbit Collection Complete Works (exquisite little bookshelf gift box packaging. so(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment. Paperback. Pub Date: Unknown Pages: the full 23 Publisher: the Xinjiang teenagers Press List...

[Download Document >](#)



Daniel and the Lions' Den

Lion Hudson Plc. Board book. Book Condition: new. BRAND NEW, Daniel and the Lions' Den, Juliet David, Gemma Denham, Daniel and the lions den storybook that's fun to read - and that children can play...

[Download Document >](#)