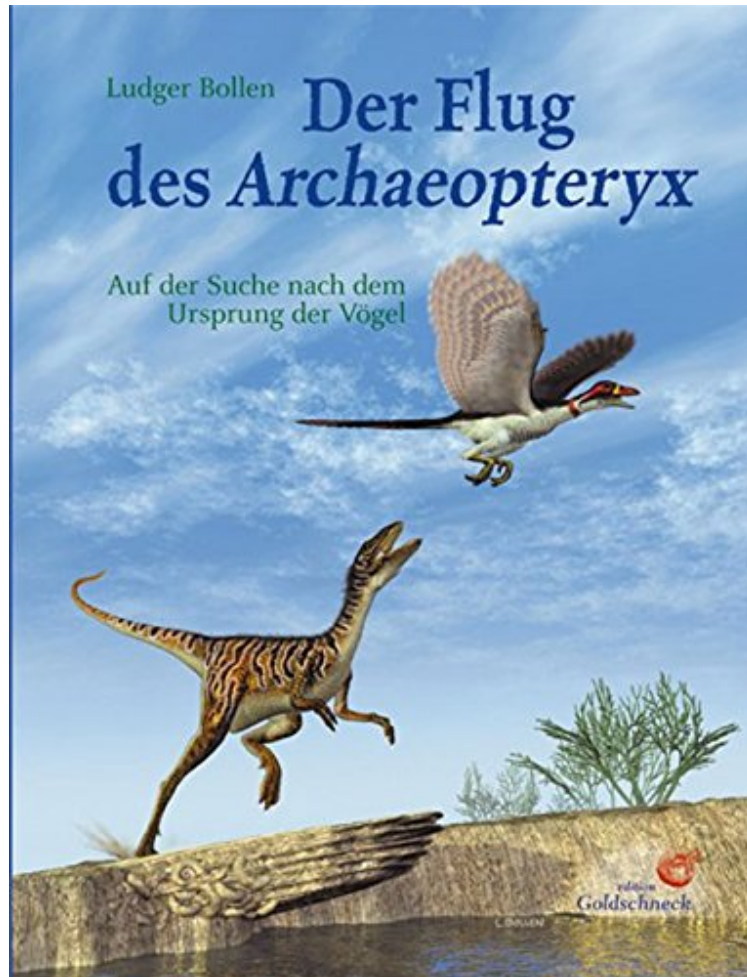


[Online library] Der Flug des Archaeopteryx: Auf der Suche nach dem Ursprung der Vgel

Der Flug des Archaeopteryx: Auf der Suche nach dem Ursprung der Vgel

Von Ludger Bollen

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #723795 in BcherVerffentlicht am: 2007-09-28Format:
IllustriertAbmessungen: 10.16 x 1.14b x 7.68l, Einband: Gebundene Ausgabe272 Seiten | File size: 15.Mb

Von Ludger Bollen : Der Flug des Archaeopteryx: Auf der Suche nach dem Ursprung der Vgel before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Der Flug des Archaeopteryx: Auf der Suche nach dem Ursprung der Vgel:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen14 von 15 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ich bin hin und weg...Von Stefan SchrderIm Englischen gibt es ein Sprichwort zum Thema Neuverffentlichungen: "This book fills a much needed gap". Das Sprichwort hat deshalb seinen Reiz, weil man nicht wei, ob denn nun das Buch oder die Lcke dringend gebraucht werden. Warum ist eigentlich noch niemandem aufgefallen, dass es bisher keine wirkliche aktuelle populrwissenschaftliche Abhandlung des Themas Vogelflug und der Stellung der Archaeopteryx in dieser Frage gab. Paul Chambers erluterte ja mehr die wissenschaftliche Debatte hinter der eigentlichen Diskussion um

die Art und Weise der Entstehung des Fluges. Nun gibt es sie, geschrieben und selbst illustriert von einem Nicht-Wissenschaftler, erschienen in der Edition Goldschneck des Quelle Meyer - Verlages. Ludger Bollen gelingt dabei das Kunststück, in den Einführungskapiteln so bei einer für stark Interessierte wie mich zugegebenermaßen - ziemlich "ausgeleierte" Story zu schreiben, dass man einfach bei der Stange bleiben muss. Dieser Stil setzt sich dann fort, so dass man das Buch rasch ausgelesen hat mit dem Gefühl, man bekam eine neue, umfassende Perspektive angeboten. Von geräuschvollen Zeichensetzungs- und Druckfehlern einmal abgesehen, geht der Erzählstil des Autors völlig in Ordnung. Man merkt, dass Bollen sich seit Jahren intensiv mit dem Thema befasst hat. Er geht dabei nicht nur auf Archaeopteryx selbst ein, sondern beleuchtet auch die anderen flugfähigen Wirbeltiere, um sie in einen Vergleich zum Vogelflug zu stellen. Sehr schnell herausgestellt werden auch zwei weitere wichtige Schritte in der Evolution des Lebens: Aus dem Wasser heraus (Acanthostega) und wieder hinein (Ambulocetus). Den Vogel schießt Bollen allerdings - im wahrsten Sinne des Wortes ;-) - mit seinen Illustrationen ab. Diese sind allesamt selbst gemacht und stehen denen der bekannten Amerikaner - Mark Hallett, Douglas Henderson oder denen des Briten John Sibbick um nichts nach. Besonders wohltuend fand ich die Illustration des Deinonychus - ebenfalls auf Tenontosaurus. Diese zwar bereits in Sachen Illustration arg überstrapazierte Episode noch einmal so zu bringen, dass sie Neues erzählt, ist mutig. Denn Bollen findet einen dezenten, plausiblen Mittelweg zwischen den uralten, nur beschuppten Darstellungen des Deinonychus und den zeitgenössischen, in Bezug auf den "Keratingehalt" der Malerei wohl arg überstrapazierten Malereien. Dieser diskrete Malstil, stets völlig plausibel und in sich erklärbar, verschafft dem Buch dann auch die zur vollen Punktzahl nötigen zwei Punkte. Hut ab also vor dem SPIEGEL - Redakteur, Künstler und Grafiker Bollen, der die "Dreistigkeit" besaß, das zu tun, was andere bisher offensichtlich versumten: Eine deutschsprachige, umfassende und für jedermann verständliche, museumshoptaugliche Zusammenfassung des Themas "Vogel, Dinosaurier und andere Kuriositäten" zu erstellen und dabei auch noch einen umfassenden Einblick hinter die Kulissen der paläontologischen Wissenschaft zu ergänzen. Für dieses Buch hätte ich durchaus auch den doppelten Preis für angemessen gehalten - und ihn bezahlt. 6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. spannend und schnell Von Dr. Klaus E. Stinshoff Das Buch hat alles, was ein gutes Sachbuch haben sollte: es stellt die Materie umfassend dar, ist verständlich geschrieben und beschreibt unterschiedliche Auffassungen und kontroverse Ergebnisse in sehr sachlicher Art. Darüber hinaus ist es spannend und sehr schnell bebildert. Es reizt zu beidem, Blättern und gründlichem Lesen und ist auf jeden Fall sehr empfehlenswert. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Der Flug des Archaeopteryx: Auf der Suche nach dem Ursprung der Vogel Von Sysiphus Ein wissenschaftlich korrektes, jedoch allgemein verständliches Buch über den Urvogel und seine Entstehungsgeschichte. Die enthaltenen Abbildungen und Grafiken sind von besonderer Qualität. Ein Muss für jeden Hobbypaläontologen.

Kurzbeschreibung Wie ist der Vogelflug die wundersame Überwindung der Schwerkraft entstanden? Diese Frage ist der rote Faden des lebendig geschriebenen und unterhaltsamen Sachbuchs von Ludger Bollen. Im Mittelpunkt steht ein bis heute rätselhaftes Fossil: Archaeopteryx. Seit der sensationellen Entdeckung des "deutschen Wundervogels" im 19. Jahrhundert suchen Forscher den Ursprung der Vogel zu entschlüsseln. Einem spannenden, kriminalistischen Puzzle gleich, erlebt der Leser, wie die Wissenschaft zwischen Darwin, Dinosaurierknochen, zoologischen Beobachtungen und den neuesten Erkenntnissen der Molekulargenetik der Lösung näher kommt. Detaillierte Schaubilder machen komplexe Zusammenhänge, wie zum Beispiel den Aufbau einer Feder, das Atmungsprinzip der Vogel oder den Auftrieb des Flügelschlags auch für Laien verständlich. Dieses Buch ist eine spannende Lektüre für all diejenigen, die das Geheimnis des Vogelflugs genau ergründen wollen. Aber nicht nur das: Wer sich allgemein für die Entwicklung des Lebens auf der Erde interessiert, kann mit Hilfe des Verfassers hier auf erfolgreiche Spurensuche gehen. Klappentext Wie ist der Vogelflug - diese wundersame Überwindung der Schwerkraft - entstanden? Diese Frage bildet den roten Faden des lebendig geschriebenen und unterhaltsamen Sachbuchs. Im Mittelpunkt steht ein bis heute rätselhaftes Fossil: Archaeopteryx. Seit der sensationellen Entdeckung des deutschen Wundervogels im 19. Jahrhundert suchen Forscher den Ursprung der Vogel zu entschlüsseln. Einem spannenden, kriminalistischen Puzzle gleich, erlebt der Leser, wie die Wissenschaft zwischen Darwin, Dinosaurierknochen, zoologischer Beobachtung und den neuesten Erkenntnissen der Molekulargenetik der Lösung näher kommt. über den Autor und weitere Mitwirkende Ludger Bollen studierte an der Kunsthochschule in Bremen und arbeitet in der Grafik-Redaktion des SPIEGEL. Aus der langjährigen Beschäftigung mit zoologischen und paläontologischen Themen entstand dieses Buch, das vom Autor selbst mit zahlreichen, wunderschönen Illustrationen ausgestattet wurde.