

(Download) Saturn V: Die Mondrakete (Raumfahrt-Bibliothek)

Saturn V: Die Mondrakete (Raumfahrt-Bibliothek)

Von Eugen Reichl

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #152569 in BcherVerffentlicht am: 2015-04-28Abmessungen: 7.99 x .47b x 5.47l, Einband: Taschenbuch144 Seiten | File size: 51.Mb

Von Eugen Reichl : Saturn V: Die Mondrakete (Raumfahrt-Bibliothek) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Saturn V: Die Mondrakete (Raumfahrt-Bibliothek):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Raketengigant im DeteilVon Bernhard MackowiakEugen Reichel hat sich mit seinen Bchern ber Raketen und Raumfahrtprojekte, vor allem der US-amerikanischen, einen Namen gemacht. Das Buch "Saturn V" sticht wie die anderen Werke des Autors wieder durch sein qualitativ hochwertiges Layout hervor und natrlich durch sein historisches und technisches Detailwissen. Dazu kommen die zahlreichen berwiegend farbigen Fotos. Sie zeigen nicht nur die Technik der grten bisher gebautern Trgerrakete der Welt, sondern es werden auch die Menschen abgebildet, die eine

Rakete rein für zivile Zwecke konstruierten und startklar machten, um Menschen zum Mond zu bringen und auf dem Erdbegleiter landen zu lassen. Faszinierend sind wieder die farbigen, zuerst detailreichen Schnittzeichnungen der einzelnen Komponenten dieser Superrakete, die einen genauen Einblick ihres Aufbaus und ihrer Funktionsweise erlauben, der dann durch entsprechendes Zahlenmaterial ergänzt wird. Manchmal hat man sogar den Eindruck, das Gute zu viel präsentiert zu bekommen. Doch für diesen Fall kann man sich dem verständlich und unterhaltsam geschriebenen Text widmen. Die präsentierten Informationen sind nicht nur für Fachleute wie den als Wissenschaftsjournalisten für Astronomie und Raumfahrt arbeitenden Rezensenten interessant, sondern auch für den allgemein Interessierten. Das ist besonders dann der Fall, wenn man selbst in der Jugend das Apollo-Programm und Wettrennen zum Mond erlebt hat und man im Buch manch Neues, bisher Unbekanntes findet. Man kann Eugen Reichls neuem Werk nur sehr weite Verbreitung wünschen.³ von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gelungene Präsentation der Saturn-Großraketen, verbesserungswürdiges Lektorat. Von Whelm über die für den Erfolg der Apollo-Mondmissionen essentiellen Großraketen der Saturn-Familie wurde schon viel veröffentlicht; naturgemäß findet man hierzu reichlich Informationen im Internet. Umso bemerkenswerter empfinde ich diese ebenso gelungene wie kompakte Abhandlung des Werdegangs der Mondrakete Saturn V über ihre kleineren, in geschickter Weise aufeinander aufbauenden Schwestern Saturn I sowie Saturn IB. Denn die Entwicklung einer - auch im 21. Jahrhundert - noch alle Dimensionen sprengenden Großrakete wie der Saturn V in kürzester Zeit war ein außerordentlicher Kraftakt, der programmatisch zudem immer verwoben mit dem ebenfalls im "Fluss befindlichen" Apollo-Programm sein musste. Dem Autor gelingt es trotz oder vielleicht gerade auf Grund des kompakten Taschenbuchformats hervorragend die Entwicklungsgeschichte der Raketen, mitsamt der Rolle ihrer industriellen Hauptauftragnehmer sowie des NASA-Managements gut lesbar darzustellen. Das Layout mit der Präsentation aussagekräftiger Fotos, aufschlussreicher Tabellen sowie eindrucksvoller technischer Zeichnungen nutzt den vorhandenen Raum des Buchformats perfekt aus. Leider fällt unntigerweise (!) das Lektorat, angesichts der ansonsten sehr positiven Aufmachung, deutlich ab. Schon nach wenigen Seiten stolpert man über offenkundige grammatikalische Fehler sowie inkonsistente Interpunktion, die sich sporadisch durch das ganze Buch ziehen. Mich persönlich strich's zumindest genügend, um hier eine guten halben Stern Abzug ins Spiel zu bringen. Die vollständige Präsentation aller 32 Saturn-Missionen im Anhang enthält zum Teil inhaltliche Duplikationen, die jedoch in Ordnung gehen betrachtet man diesen Teil des Buchs als Nachschlagewerk. Unter dem Strich bleibt ein sehr gelungenes Buch über ein faszinierendes Stück Technikgeschichte, das jedem an der goldenen Zeit der bemannten Raumfahrt Interessierten wärmstens zu empfehlen ist! Und damit bleibt's (knapp) bei 5 Sternen. (Dem Verlag sei eine gelegentliche Neuauflage mit angemessenem Lektorat ans Herz gelegt.)¹ von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein MUST-HAVE für alle Saturn V-Fans. Von Ragtor. SATURN V Die Mondrakete ist nun das dritte Buch von Eugen Reichl, welches sich dem größten Technikprojekt aller Zeiten widmet. In den ersten beiden Büchern Projekt Apollo, die frühen Jahre und Projekt Apollo, die Mondlandung wird das Geschehen von Kennedys Rede 1961 bis zum letzten bemannten Mondflug von Apollo 17 in allen interessanten Details und Einzelheiten vom Autor beschrieben. Jetzt in diesem Band werden die Entwicklungsstufen der Saturn V näher beleuchtet. Es ist einfach faszinierend zu lesen, wie die NASA innerhalb von 10 Jahren solch ein gigantisches Projekt erfolgreich auf die Beine gestellt und keine einzige Saturn V Rakete bei einem Fehlstart verloren hat. (Vielleicht sollten sich die Leute von unserem Panneflughafen BER da mal ein paar Punkte anschauen). In sehr vielen Illustrationen und Bildern werden alle Details der Rakete beschrieben und alle Missionen genau aufgelistet. Tolles Buch über ein tolles Thema.

Kurzbeschreibung Die Saturn V ist bis auf den heutigen Tag die größte und schubstärkste bemannte Rakete. Durch sie wurden die Flüge zum Mond überhaupt erst realisierbar. Die Triebwerke und fast alle Komponenten waren technisches Neuland und in dieser Größe noch nie gebaut worden. Der geistige Vater und verantwortlich für die gelungene Konstruktion war kein Geringerer als der Deutsche Wernher von Braun. Die spannende Geschichte dieser Entwicklung bis hin zu den erfolgreichen Mondflügen und den letzten Skylab-Missionen werden in diesem Buch kompetent und packend beschrieben. Über den Autor und weitere Mitwirkende: Eugen Reichl ist beim Luft- und Raumfahrtunternehmen EADS tätig. Er ist ausgewiesener Fachmann und hat neben zahlreichen Fachartikeln auch Bücher verfasst.