

1. Record Nr.	UNINA9910156314403321
Autore	Christensen Lars
Titolo	Hubble : 15 Jahre auf Entdeckungsreise // Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury ; Grafik und Layout von Martin Kornmesser ; aus dem Englischen ©Übersetzt von Thomas Lazar
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, [Germany] : , : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, , 2006 ©2006
ISBN	3-527-66209-X 3-527-66211-1
Edizione	[1. Auflage.]
Descrizione fisica	1 online resource (121 p.)
Disciplina	522.2919
Soggetti	Astronomy
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Dieses Buch ist all den hart arbeitenden Menschen in Europa und den USA gewidmet, die das Hubble-Weltraumteleskop zu einem so unglaublichen wissenschaftlichen Erfolg gemacht haben."
Nota di contenuto	Inhaltsverzeichnis; Titel; Impressum; Geleitwort; Vorwort; Einführung; 1 Die Hubble-Story; Viele Jahre lang hatten sich die Astronomen nach einem Weltraumobservatorium gesehnt; Hubble war endlich in Betrieb!; Genau wie ein Auto gelegentlich zur Inspektion muss, braucht auch Hubble von Zeit zu Zeit eine Nachjustierung; 2 Hubble aus der Nahe; Hubble ist ein weltraumgestütztes Teleskop, das dafür ausgelegt ist, nachgerüstet zu werden; Keine einzelne Nation konnte ein so gewaltiges Projekt umsetzen; 3 Planetengeschichten; Wir sind lediglich Überbleibsel der Geburt unserer Sonne Hubble hat ein neues Fenster zu unserem Sonnensystem aufgestoßen, das niemals geschlossen wird Gluhende Schleier ultravioletter Lichter, die sich mehr als tausend Kilometer über die Wolkendecke erheben; Eines Tages werden wir nach Anzeichen von Leben jenseits der Erde suchen; 4 Das Leben der Sterne; Ein Stern ist eine Kugel aus glühendem Gas; Wichtige Hinweise auf unsere Entstehungsgeschichte liegen verborgen hinter einem Schleier aus sanft glühenden, staubgeschwängerten Molekülwolken; Im Vergleich mit einem Sternenleben ist das menschliche Dasein nicht mehr als ein bloßer Wimpernschlag

Die Sonne wird Merkur, Venus und auch unseren Planeten
verschlucken. Eines der größten Mysterien der modernen Astrophysik ist,
wie ein einfacher, kugelförmiger Gasball solch verwickelte Strukturen
hervorbringen kann!; 5 Kosmische Kollisionen; Wir leben in einem
riesigen Sternensystem, das als Milchstraße (Galaxis) bekannt ist;
Unsere Lebensspannen sind nichts weiter als kleine Tropfen im
universellen Meer der Zeit
Das ausgefeiltste Teleskop der Welt zehn Tage lang auf denselben
Himmelsausschnitt zu richten, holt sich vielleicht ein bisschen seltsam
an
