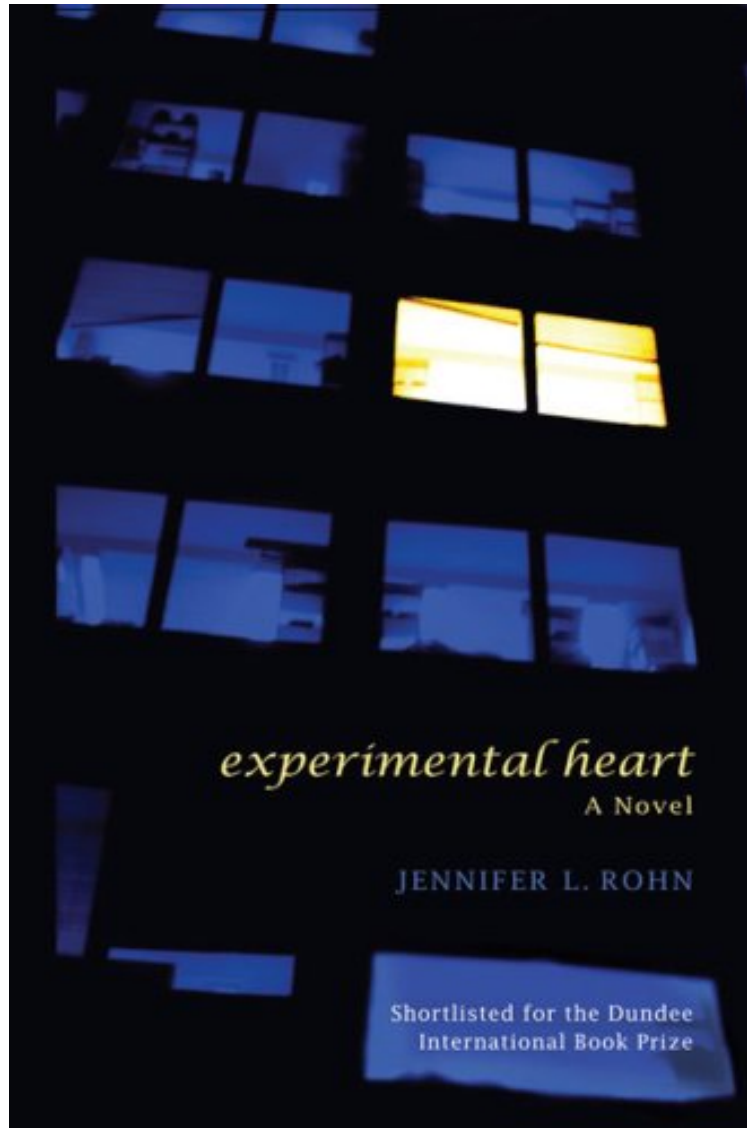


[Read free] Experimental Heart: A Novel (English Edition)

Experimental Heart: A Novel (English Edition)

Von Jennifer L. Rohn

ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #683964 in eBooksVerffentlicht am: 2009-01-01Erscheinungsdatum: 2009-01-01File Name: B001WAKRPA | File size: 25.Mb

Von Jennifer L. Rohn : Experimental Heart: A Novel (English Edition) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Experimental Heart: A Novel (English Edition):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Experiment des HerzensVon callistoAndy O'Hara ist Postdoc in einem Londoner Krebsforschungszentrum. Sein Leben ist ruhig, vorhersehbar und ausgefüllt mit Arbeit. Er verbringt seine Tage, Abende und Nchte im Labor mit wenigen Hhepunkten in Form prestigetrchtiger Verffentlichungen. Er ahnt nicht, dass der Blick aus seinem Fenster sein Leben verndern wird. Heimlich beobachtet er Gina, wie sie in ihrem Labor zu Musik tanzt. Gina arbeitet fr eine

kleine pharmazeutische Firma, die ihren Sitz im selben Gebäude hat wie Andys Labor. Es kommt wie es kommen muss, Andy verliebt sich in Gina, aber sein Timing ist schlecht und Gina in ernsthaften Schwierigkeiten. Sie kooperiert mit einem zwielichtigen deutschen Wissenschaftler, hat aber nichts gegen ihn in der Hand. Gegen sein besseres Wissen erklrt sich Andy bereit ihr bei heimlichen, illegalen Experimenten zu helfen, und riskiert damit nicht nur seine Karriere sondern auch ihrer beider Leben und Zukunft in mehrfacher Hinsicht. Dieses Buch ist Jennifer L. Rohns Debut. Dennoch ist sie kein Neuling, was das Schreiben angeht. Sie hat seit 2005 einen eigenen Blog namens LabLit und einen blog bei der renommierten Wissenschaftszeitung Science. Jennifer L. Rohn machte ihren PhD auf dem Gebiet der Retroviren und war spter wie ihre Hauptperson Andy Postdoc in einem Krebsforschungszentrum in London. Anschlieend ging sie zu einer kleinen niederlndischen Biotechfirma, die vier Jahre spter Konkurs anmelden musste (whrend dieser Zeit schrieb sie Experimental Heart). Sie wechselte anschlieend als Editor zum Onlinepublisher BioMed Central, vermisste die Wissenschaft jedoch bald so sehr, dass sie wieder zurck ins Labor wechselte. Eines ihrer Ziele ist es das Genre der Lablit mit ihrem Blog bekannter zu machen aber auch das Image des nerdy Wissenschaftlers zu verbessern. Experimental Heart spielt in dem Labor, in welchem die Autorin ihren eigenen Postdoc machte. Das Gebude ist auch auf dem Cover zu sehen und das erleuchtete Fenster ist ihr ehemaliges Labor. Die Hauptperson des Romans Andy O'Hara ist der typische englische Postdoc/Wissenschaftler, den die junge Amerikanerin Jennifer L. Rohn whrend ihrer Zeit in London kennenlernte. Es verwunderte und faszinierte sie, wie diese intelligenten jungen Mnner gleichzeitig so zgernd sein konnten, wie sie immer nur redeten ohne wirklich zu handeln. Als sie eines Tages wieder lange im Labor arbeitete schaute sie aus ihrem Fenster und sah ein weiteres, einsames, erleuchtetes Labor und da kam ihr die Idee zu diesem Roman. 2000 schrieb sie dann diesen Roman in etwa vier Monaten. Letztendlich brauchte sie jedoch weitere acht Jahre, bis das Buch verffentlicht wurde, da man glaubte, niemand wre an einer so wissenschaftlichen Geschichte interessiert, das Buch wrde sich nicht verkaufen. 2008 jedoch entschloss sich John Inglis von Cold Spring Harbour Press (einem reinen Wissenschaftsverlag, der nur zwei Romane verlegt, nmlich diesen und den zweiten Roman der Autorin) diesen Roman zu verlegen und ging damit ein groes Risiko ein, das sich jedoch tatschlich bezahlt gemacht hat (Diese Informationen stammen aus einem Interview bei Lab Times 4-0210 S. 24-29). Diese Buch ist wirklich ungewhnlich und das in mehrfacher Hinsicht. Es ist der erste Roman, der wirklich realistisch und wahrheitsgetreu beschreibt, wie es in den Laboren der Biologen wirklich zugeht (ich muss es wissen, ich bin selber einer von der Sorte). Die Geschichte strotzt von Insiderwitzen, wie der Seminarszene oder den Diskussionen wie ein Experiment aufgebaut sein msste mit dem man beweisen kann ob es nun heit "Bier auf Wein, das ist fein" oder "Bier auf Wein, das lass sein" (S. 118) (diese Diskussionen habe ich genau so bei diversen Grillfeiern gefhrt), dass Biologen Kittel hassen und von der Existenz ausgedehnter Schnornetzwerke zwischen den Laboren und wie man schnell erst mal abcheckt, dass der Angebotete auch Atheist ist. Die gemischten Partys zwischen Wissenschaftlern und Normalos entwickeln auch immer genau diese im Buch beschriebenen Diskussionen und auch die Argumentation ist Weltweit ein und dieselbe. Die Autorin beschreibt sehr genau wie Wissenschaftler ticken und denken und wie sie die Welt immer gleichzeitig aus zwei (teils widersprechenden) Blickwinkeln sehen, dem emotionalen und der wissenschaftlichen. Diese beiden Welten liegen oft im Widerstreit und jeder Wissenschaftler kennt es, wie man trotz Verliebtheit doch zu gleichen Zeit genau wei, was Schuld an diesen Gefhlen ist und welche Hormone gerade fr den aktuellen Zustand zustndig sind, ohne sich dagegen wehren zu knnen. Und das ist eines der Hauptprobleme in der Fast/Nicht/Irgendwie-Beziehung von Andy und Gina, beide (besonders Andy) denken zu viel und wgen permanent logische Grnde gegen Gefhle ab. Was das Buch auch besonders macht ist die Sprache. Ein Germanist wrde sagen, dass die Sprache die Handlung wunderbar widerspiegelt, ein wunderbarer Kunstgriff. Ich als Biologe muss jedoch sagen, das ist kein Kunstgriff, so reden wir Biologen/Wissenschaftler tatschlich immer. "The sunlight formed a diffracted pattern on the opposite wall [...] photons diving through with Heisenbergian uncertainty (S. 249)." Oder S. 252: "I kept losing the linear progression of my thoughts." Oder S. 266: "I felt the xenograft of foreign and possibility malignant ideas start to divide and colonize." Zu der sehr schwierigen Beziehung zwischen Andy und Gina kommen dann noch die Freunde im Labor, die sich permanent in alles einmischen und einem Beziehungsratschlege erteilen, da man wie eine groe Familie den ganzen Tag aufeinanderhockt. In so einer engen Gemeinschaft ist es schwer Geheimnisse fr sich zu bewahren, ganz besonders, wenn diese langsam gefhrlich werden. Dies ist der zweite Aspekt der Geschichte neben der sehr schwierigen Romanze: Ein Krimi. Dieser Krimi spielt sich jedoch zum Groteil im Labor und auf Gelen und Rntgenfilmen ab und ist der Teil, der fr einen Nichtwissenschaftler schwer nachzuvollziehen und zu verstehen sein drfte. Fr mich als Biologen war diese Krimihandlung sehr spannend (auch wenn smtliche Proteine erfunden waren ebenso wie die Krankheit), ein Nichtwissenschaftler drfte teils doch Probleme haben diesen Spuren zu folgen. Fazit: Wer wissen will wie es in der Welt der modernen Wissenschaft wirklich zugeht, wer wissen will wie Wissenschaftler denken, fhlen, handeln und reden, der sollte dieses Buch unbedingt lesen. Die Sprache ist wie wir Wissenschaftler tglich tatschlich sprechen und somit teils doch sehr anders von normalen literarischen Vergleichen, die man als Leser so gewohnt ist. Der Krimiaspekt ist wissenschaftlich korrekt beschrieben, fr Biologen sehr spannend, fr einen Nichtwissenschaftler teilweise jedoch wohl schwer

nachzuvollziehen. Last euch einfach mal auf unsere Welt ein, wir leben schließlich täglich in der Euren.

Kurzbeschreibung Experimental Heart is an engaging romantic thriller set against the backdrop of contemporary scientific research. It is written by Dr. Jennifer Rohn, a cell biologist at University College London and founder and editor of LabLit.com, an online magazine devoted to lab culture and fiction. Andy O'Hara, a post-doctoral researcher in a London cancer research institute, agrees to help an attractive colleague, Gina, who is collaborating with a pharmaceutical company. She is working on a virus-based vaccine but has discovered the company is planning a clinical trial of the vaccine in Africa without preliminary animal tests. Andy gets a tip-off that Gina's corporate collaborator has a shady past, but also discovers a scientific reason why the vaccine may be doomed to failure. As this excerpt begins, Andy and his friend Christine have helped Gina set up an illicit mouse experiment in their own animal facility, a move that could end all their careers if discovered.

Kurzbeschreibung Experimental Heart is an engaging romantic thriller set against the backdrop of contemporary scientific research. It is written by Dr. Jennifer Rohn, a cell biologist at University College London and founder and editor of LabLit.com, an online magazine devoted to lab culture and fiction. Andy O'Hara, a post-doctoral researcher in a London cancer research institute, agrees to help an attractive colleague, Gina, who is collaborating with a pharmaceutical company. She is working on a virus-based vaccine but has discovered the company is planning a clinical trial of the vaccine in Africa without preliminary animal tests. Andy gets a tip-off that Gina's corporate collaborator has a shady past, but also discovers a scientific reason why the vaccine may be doomed to failure. As this excerpt begins, Andy and his friend Christine have helped Gina set up an illicit mouse experiment in their own animal facility, a move that could end all their careers if discovered.

Synopsis During his many long nights in the lab, scientist Andy O'Hara has plenty of time to wonder about the mysterious and beautiful Gina, first glimpsed in a lit window across the courtyard. He doesn't realize she is consumed by her vaccine research, concerned about her biotech company's financial problems, and about to become the prime target of animal rights activists. She is also distracted by a charming pharmaceutical mogul who offers funding for her work and a glamorous escape from her past mistakes. When Andy finally meets Gina, his monotonous life starts to unravel. Soon he becomes embroiled in an increasingly complex web of deception as he scrambles to discover his rival's true intentions. When Gina abruptly disappears, Andy sets off to find her. But is it too late? Is there a more sinister reason behind Gina's involvement with the company? Is Gina's vaccine all it appears to be? And is Andy ready to acknowledge that there is more to life than work? Narrated with Andy's irreverent view of a profession that both fascinates and frustrates him, Experimental Heart is an engaging romantic thriller set against the backdrop of contemporary scientific research.