

(Free download) Der Keim unserer Zivilisation: Vom ersten Ackerbau bis zur Gentechnik

Der Keim unserer Zivilisation: Vom ersten Ackerbau bis zur Gentechnik

Von Peter Thompson

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #853971 in BcherVerffentlicht am: 2012-08-01Einband: Gebundene Ausgabe280 Seiten | File size: 19.Mb

Von Peter Thompson : Der Keim unserer Zivilisation: Vom ersten Ackerbau bis zur Gentechnik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Der Keim unserer Zivilisation: Vom ersten Ackerbau bis zur Gentechnik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Uneingeschrnkt empfehlenswertVon S.SeidelIch fand das Buch ausgesprochen interessant und bin dementsprechend

sehr schnell durchgekommen. Das Buch handelt von der Geschichte der Landwirtschaft - wie der Titel schon sagt - von den bescheidenen Anfängen im Neolithikum über die Grüne Revolution bis heute. Vermittelt bekommt man, welche große Rolle der Zufall dabei gespielt hat, dass wir heute so leben wie wir es tun, dass genetische Vielfalt bei Wild- und Kulturpflanzen stets eine wichtige Rolle für das Überleben der Menschen gespielt hat und noch heute spielt, auch wenn dies häufig nicht wahrgenommen wird und welchen Stellenwert die Bewahrung von Saatgut - also den Samen und Keimen - dabei zukommt. Nebenbei erfährt man, welche Strategien Pflanzen entwickelt haben um sich zu vermehren und zu überleben. Ich kann den Keim unserer Zivilisation nur empfehlen, vor allem, da Landwirtschaft die Grundlage unserer Zivilisation darstellt. Ohne die Grüne Revolution zum Beispiel wäre der Einzelne nicht in der Lage heutzutage nicht mehr wissen zu müssen, wie man Samen dazu bringt, ausreichend Früchte zu produzieren, damit man nicht verhungern muss. Gleichzeitig lernt man die Schattenseiten unserer heutigen Lebensweise und Anbaumethoden kennen - und dass unsere Existenz noch immer nicht völlig losgelöst ist von der Natur, der wir nach wie vor auf Gedeih und Verderb ausgeliefert sind, falls es hart auf hart kommt und neue Schädlinge entstehen, denen unsere reinrassigen genetisch verarmten Hochertragsorten zufällig nicht gewachsen sind.

Kurzbeschreibung Pflanzensamen sind meist kleine und unscheinbare Gebilde, die unseren Blicken verborgen sind nichts als winzige Krümelchen. Und doch haben sie unsere Entwicklung bestimmt und hatten Einfluss darauf, wo und wie wir leben. Aber nicht nur unsere wichtigsten Nahrungsmittel sind Samen man denke nur an Reis, Weizen, Kaffee, Nüsse, Bohnen oder Oliven. Sie sind auch die Basis für Stoffe, Farben und viele andere Dinge unseres täglichen Gebrauchs. Peter Thompson erzählt die Geschichte unserer Zivilisation als eine Geschichte der Beziehung zwischen Mensch und Samen und zeigt uns die Geheimnisse dieser so unscheinbaren Krümelchen. Er berichtet beispielsweise wie die Verbreitung von Weizen zur Entstehung von Städten führte und erlutert, welche Tricks Samen auf Lager haben, um ihr Überleben zu gewährleisten. Das Buch schließt mit der aktuellen Diskussion um den Verlust alter Nutzpflanzen, um Gentechnik, Samenbanken und darüber, wem die pflanzlichen Ressourcen der Erde gehören. über den Autor und weitere Mitwirkende Peter Thompson war lange Jahre der Leiter der Abteilung für Pflanzenphysiologie im Royal Botanical Garden in Kew und ein Pionier für die Erhaltung bedrohter Pflanzenarten. Er war Mitinitiator der Millennium Seed Bank.