

The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

Provocerend en uitgesproken In Wereldorde neemt Kissinger ons mee op een wereldreis langs de historische opvattingen over de ordening van de wereld. Hoe uiteenlopend deze opvattingen ook zijn, iedere beschaving zag zichzelf als het middelpunt van de wereld en beschouwde de eigen normen en waarden als universele standaard. In onze tijd speelt de internationale politiek zich af op wereldniveau. Tegenstrijdige historische opvattingen over de hoe de wereld in elkaar zit, of zou moeten zitten, komen met elkaar in aanraking. Maar de belangrijke spelers zijn onbekend met elkaars spelregels en een gemeenschappelijk doel is er niet. Wereldorde is een uniek boek waarin Kissinger laat zien hoe oude opvattingen terug te vinden zijn in hedendaagse conflictsituaties en hoe we - mogelijk - tot een vreedzame oplossing kunnen komen. Henry Alfred Kissinger werd geboren in Fürth (Duitsland) in 1923. Zijn familie verhuisde in 1938 naar New York, op de vlucht voor het naziregime. Als politicus en diplomaat is hij overal op de wereld geweest, stond presidenten met raad en daad terzijde en was nauw betrokken bij de grote politieke gebeurtenissen van onze tijd. Hij schreef vele boeken waaronder zijn memoires (Classic Memoirs), uitgegeven in drie boeken (2011-2012). In 1973 werd hem de Nobelprijs voor de Vrede toegekend.

Het leven van de jonge boerenzoon Eragon verandert van de ene dag op de andere als hij op een jacht in de wouden van de onherbergzame Rug een raadselachtige blauwe steen vindt. Aanvankelijk is Eragon blij met de vondst, maar tot zijn grote teleurstelling wil geen van de

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

handelaren die jaarlijks door de Vallei van Palencar trekken de steen van hem kopen. Dan geeft de steen zijn geheim prijs en is Eragon getuige van de geboorte van een drakenjong. Tussen Eragon en de draak, Saphira, ontstaat een hechte band. Maar de vondst van de steen is niet onopgemerkt gebleven. In Carvahall worden vreemde bezoekers gesignaleerd, onbekenden in zwarte mantels die voor niets terugdeinzen om Eragon te vinden. Dat blijkt als de boerenhoeve van Eragons pleegvader Garrow volkomen wordt vernield. Wanhopig vlucht Eragon in gezelschap van Saphira en de oude verhalenverteller Brom naar de wouden van de Rug. Zo begint de sage van Eragon, de Drakenruiter...

This book examines business model transformation through the study of electrical utilities, an industry at the center of today's efforts to combat climate change. When change comes to the business model of such a mature industry, the pattern is often recognizable. The foundational elements of the industry shift, allowing the innovation of business models by new competitors, while established firms face the threat of disruption. The utility sector, after decades of relative stability, is in the midst of such a transformation today. After providing a historical summary of the dominant business models of the utility sector, Transformation of the Electric Utility Business Model looks at the factors currently impacting the industry. Utilities and policy makers today are facing two long-term issues that will dominate their agendas in the coming decades: rebuilding utility infrastructure to enable the decarbonization of the economy, and managing the risk of catastrophic events that can leave large areas without power for extended periods. Fortunately, with proper planning, many utility investments in decarbonization will also support risk management. However, these investments are often not compatible with current utility business models, requiring creativity and new regulatory frameworks to successfully

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

implement. This book considers the impact of these factors, and then discusses the future. This well-researched, extremely insightful book is essential reading for all those with an interest in business strategy, energy studies and sustainability.

De familie Forge is een van de oudste en meest trotse families in Kentucky, even mythisch als de geschiedenis van het Zuiden. Henry Forge, erfgenaam van een van de eerste kolonisten die de reis naar het Westen aandurfd, is tomeloos ambitieus en besluit de koers van de familieboerderij te wijzigen: hij gaat paarden fokken. Hij werkt samen met zijn dochter Henrietta, hoewel dit vaak botst met haar eigen verlangens en dromen. Het conflict escaleert wanneer Allmon Shaughnessy, een zwarte man die net is vrijgekomen uit de gevangenis, aan het werk gaat in de stallen. Door zijn aanwezigheid komen de gruwelen aan het licht die zich in het verleden rond de boerderij hebben afgespeeld. Samen probeert het drietal een nieuwe toekomst te scheppen, een die niet blijft herinneren aan het bloedige verleden van de staat Kentucky.

One of Bill Gates's Favorite Books of 2016 A revelatory look at our national power grid--how it developed, its current flaws, and how it must be completely reimagined for our fast-approaching energy future. America's electrical grid, an engineering triumph of the twentieth century, is turning out to be a poor fit for the present. It's not just that the grid has grown old and is now in dire need of basic repair. Today, as we invest great hope in new energy sources--solar, wind, and other alternatives--the grid is what stands most firmly in the way of a brighter energy future. If we hope to realize this future, we need to reimagine the grid according to twenty-first-century values. It's a project which forces visionaries to work with bureaucrats, legislators with storm-flattened communities, moneymen with hippies, and the left

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

with the right. And though it might not yet be obvious, this revolution is already well under way. Cultural anthropologist Gretchen Bakke unveils the many facets of America's energy infrastructure, its most dynamic moments and its most stable ones, and its essential role in personal and national life. The grid, she argues, is an essentially American artifact, one which developed with us: a product of bold expansion, the occasional foolhardy vision, some genius technologies, and constant improvisation. Most of all, her focus is on how Americans are changing the grid right now, sometimes with gumption and big dreams and sometimes with legislation or the brandishing of guns. *The Grid* tells--entertainingly, perceptively--the story of what has been called "the largest machine in the world": its fascinating history, its problematic present, and its potential role in a brighter, cleaner future.

"*The Likeness* is a close ethnographic study of subjectivity in the former Yugoslav republic of Slovenia. In this highly imaginative work, the author argues that Slovenes provide a remarkable counterbalance to Western notions of a divided inner and outer self by playing with surface level resemblances, or likenesses. Such practices render the complexity of self-expression as external and legible, but as of the last several decades, very rarely unique or original. Bakke takes a deep dive into a range of topics--from art worlds to punk to mental illness--to ask questions about the shift in Slovene identity. By engaging with some of anthropology's most pressing theoretical debates as well as some of Slovenia's most important thinkers, this book explores how one can understand the meaning of self and individuality in a society that values convention"--

Het schrikbeeld van Engeland: het land wordt langs de kustlijn omringd door een enorme muur. Waar eens golven op stranden sloegen bevindt zich nu een massieve, duizenden

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

kilometers lange betonnen grens. Dag en nacht patrouilleren er mensen op de muur, jonge mannen en vrouwen met geweren en het bevel alle vreemdelingen buiten te houden. Voor de achttienjarige Joseph Kavanagh is het de dagelijkse realiteit. Twee jaar van zijn leven moet hij, net als ieder ander, zijn plicht als verdediger vervullen. Iedere vluchteling die probeert binnen te dringen moet hij met geweld buitenhouden. Wie faalt wacht de dood, of wordt zelf naar zee verbannen. De muur is een angstaanjagende en zeer realistische roman over migratie en klimaatverandering, overleven in barre tijden, de kloof tussen jong en oud, maar ook over het menselijke vermogen tot empathie en liefde tijdens fundamentele onzekerheid. De muur beschrijft een wereld die onmiskenbaar de onze is, zij het onherstelbaar beschadigd. John Lanchester (1962) is een Britse journalist en romanschrijver. Met zijn debuut *The Debt to Pleasure*, won hij de Whitbread Book Award. Zijn laatste roman, *Kapitaal*, werd verfilmd als BBC-serie. Lanchester schrijft onder meer voor *Granta*, *The Observer* en *The Guardian*. Over *Kapitaal*: 'Een aangrijpend verhaal over het Londense leven, een pre-crash portret van hebzucht, angst en geld. Lanchester hanteert de verschillende verhaallijnen met enorme vaardigheid. Door de rijke kern van humor een genot om te lezen.' *The Times* 'Dit is een intelligent en vermakelijk verslag van onze smoezelige, onzekere, gefragmenteerde Londense samenleving waarin shoppen bijna dezelfde status heeft gekregen als religie. Lees het.' *The Guardian* 'Boordevol inzicht, menselijk mededogen en smaak. In alle opzichten een kapitale prestatie.' *The Sunday Times*

Why the wind, and energy it produces, should not be private property The energy transition has begun. To succeed—to replace fossil fuels with wind and solar power—that process must be fair. Otherwise, mounting popular protest against wind farms will prolong carbon pollution and

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

deepen the climate crisis. David McDermott Hughes examines that anti-industrial, anti-corporate resistance, drawing on his time spent conducting field research in a Spanish village surrounded by wind turbines. In the lives of a community freighted with centuries of exploitation—people whom the author comes to know intimately—clean power and social justice fit together only awkwardly. A green economy will require greater efforts to get ordinary people such as these on board. Aesthetics, livelihood, property, and, most essentially, the private nature of wind resources—all these topics must be examined with fresh eyes.

Gentry's thriller is een meer dan waardige concurrent van Gillian Flynn's *Gone Girl*... Het is zo aangrijpend dat je gaat twifelen aan het eigen verleden van je familie - Entertainment Weekly

Een avond als alle andere eindigt voor de familie Whitaker in een afschuwelijke nachtmerrie: hun oudste dochter Julie wordt met een mes op haar keel vanuit haar eigen kamer ontvoerd, terwijl de rest van de familie ligt te slapen. Haar jongere zus is de enige getuige, maar kan niets anders doen dan hulpeloos toekijken en zich verstoppen in een kast uit angst voor de gewapende, gestoorde indringer. Deze tragedie betekent bijna het einde voor de familie maar uiteindelijk brengt het hen dichter bij elkaar. Van waarzeggers tot postercampagnes: ze doen er alles aan om hun dochter terug te vinden, wetende dat ze mogelijk al lang om het leven is gebracht. Gedachten over wat Julie heeft moeten doorstaan, zijn nauwelijks te verdragen voor de getraumatiseerde en geschokte achterblijvers. Hoe kun je je nog veilig voelen in je eigen huis na zo'n afschuwelijke ontvoering die alles verandert? Dan gebeurt er op een nacht, acht jaar later, het ondenkbare: de deurbel gaat en als er open wordt gedaan, staat Julie voor de deur. Haar veilige thuiskomst lijkt een wonder en de familie is buiten zichzelf van vreugde. Maar Anna, de moeder van Julie, heeft diep in haar hart bedenkingen. Ze weigert eraan toe te

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

geven maar kan ze ook niet ontlopen. Als een voormalig detective contact met haar opneemt, begint de zware zoektocht van Anna naar de waarheid over de vrouw van wie ze niets liever wil dan dat het echt haar dochter is. Want als ze niet Julie is, wie is deze vrouw dan wel? Gentry overstijgt verwachtingen met sterke plot twists- Kirkus Reviews

As of 2017, 69 percent of Americans were in favor of restricting carbon emissions from coal power plants out of concern for climate change and the state of the environment, but can we afford to make the change to cleaner energy sources? This volume looks at the various alternative energy sources and their economic viability, exploring the debate about which path forward makes the most sense. Readers will gain a better understanding of the crossroads facing policymakers and the energy sector and be empowered to form their own opinions about how this urgent issue should be addressed.

Climate change has shifted from future menace to current event. As eco-conscious electricity consumers, we want to do our part in weening from fossil fuels, but what are we actually a part of? Committed environmentalists in one of North America's most progressive regions desperately wanted energy policies that address the climate crisis. For many of them, wind turbines on Northern New England's iconic ridgelines symbolize the energy transition that they have long hoped to see. For others, however, ridgeline wind takes on a very different meaning. When weighing its costs and benefits locally and globally, some wind opponents now see the graceful structures as symbols of corrupted energy politics. This book derives from several years of research to make sense of how wind turbines have so starkly split a community of environmentalists, as well as several communities. In doing so, it casts a critical light on the roadmap for energy transition that Northern New England's ridgeline wind projects demarcate.

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

It outlines how ridgeline wind conforms to antiquated social structures propping up corporate energy interests, to the detriment of the swift de-carbonizing and equitable transformation that climate predictions warrant. It suggests, therefore, that the energy transition of which most of us are a part, is probably not the transition we would have designed ourselves, if we had been asked.

This book provides a set of integrated frameworks—capital, systems, and objects—that transcend managerial or technology hype by focusing on the long-term fundamentals that sustain organizational success. Many organizations are currently addressing two important transformational issues: ecological sustainability and digitization. Sustainability is a goal, an end, and digitization is a process, a means to achieve a goal. This book introduces a flexible model that can be applied to current and future organizational challenges, including sustainability and digitization, because the fundamentals are constant. This book is designed to serve two purposes for the readers: first, to present three conceptual foundations for designing and operating organizations (capital, systems, and objects in Part I); and second, to provide a reference source for implementing these ideas in an organization (Parts II and III). The Part I of the book, chapters 1 through 7, sets forth the conceptual foundations. The chapters mix concepts and practical examples to give a new way of thinking about the setting in which one may work many days each year. The Part II provides details and associated examples of every one of the thirty-six forms of capital conversion. It also illustrates how the five foundational systems support capital conversion in a variety of ways. Finally, the Part III is about measuring capital and systems. The book will resonate with practitioners and students of strategy, leadership, and organizational design. It is critical reading for leaders, industry

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

experts, and general readers who want to understand how over thousands of years the capital creation system has developed today's world and will fashion its future.

Naar een transformatie van economie en samenleving De economie van de twintigste eeuw, mogelijk gemaakt door olie en andere fossiele brandstoffen, lijkt in een eindfase gekomen. Met wellicht een nieuwe wereldwijde crisis in het vooruitzicht zijn we wanhopig op zoek naar een duurzaam economisch model. Rifkin laat zien hoe internettechnologie en groene energie voor een derde industriële revolutie kunnen zorgen. De auteur schetst het beeld van honderden miljoenen mensen die in huizen, kantoren en fabrieken hun eigen zonne-, wind- en geothermische energie produceren en die energie met elkaar delen via een `energie-internet zoals we nu via internet informatie creëren en met elkaar delen. `Zijn creatieve denken is van grote inspiratieve betekenis voor zowel beleidsmakers als gewone burgers. José Manuel Barroso, voorzitter van de Europese Commissie `Jeremy Rifkin laat helder zien hoe groene energie en distributie ervan via het internet van grote invloed zal zijn op de samenleving en het milieu. Nature

A comprehensive, coherent strategy for modernizing America's electricity infrastructure while ensuring affordable, reliable, secure, and environmentally sustainable electricity services. America's aging electricity infrastructure is deteriorating rapidly even as the need for highly reliable electric service—driven by the explosion of digital technology—continues to rise. Largely missing from national discussions, however, is a coherent, comprehensive national strategy for modernizing this critical infrastructure. Energy expert Mason Willrich presents just such a strategy in this book, connecting the dots across electric utilities, independent suppliers, government bureaucracies, political jurisdictions, and academic disciplines. He explains the

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

need for a coherent approach, offers a framework for analyzing policy options, and proposes a step-by-step strategy for modernizing electrical infrastructure, end-to-end, in a way that ensures the delivery of affordable, reliable, secure, and environmentally sustainable electricity services. Willrich argues that an effective electrical infrastructure modernization strategy must incorporate flexibility, adaptability, and the capacity to coordinate policies at local, state, and federal levels. He reviews the history of America's electrification, from Edison's demonstration of the incandescent light bulb through the recent expansion of wind, solar, and energy efficiency as carbon-free energy resources. He describes the current ownership and operation of the electric industry and the complicated web of federal and state policies that govern it. Something good about the smart city: a human-centered account of why the future of electricity is local. Resilience now matters most, and most resilience is local—even for that most universal, foundational modern resource: the electric power grid. Today that technological marvel is changing more rapidly than it has for a lifetime, and in our new grid awareness, community microgrids have become a fascinating catalyst for cultural value change. In *Downtime on the Microgrid*, Malcolm McCullough offers a thoughtful counterpoint to the cascade of white papers on smart clean infrastructure. Writing from an experiential perspective, McCullough avoids the usual smart city futurism, technological solutionism, policy acronyms, green idealism, critical theory jargon, and doomsday prepping to provide new cultural context for a subject long a favorite theme in science and technology studies. McCullough describes the three eras of North American electrification: innovation, consolidation, and decentralization. He considers the microgrid boom and its relevance to the built environment as “architecture's grid edge.” Finally, he argues that resilience arises from clusters; although a microgrid is often described

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

as an island, future resilience will require archipelagos—clusters of microgrids, with a two-way, intermittent connectiveness that is very different from the always-on, top-down technofuture we may be expecting. With Downtime on the Microgrid, McCullough rises above techno-hype to find something good about the smart city and reassuring about local resilience.

Teheran, 1979. Een groep islamitische studenten en militanten gijzelt 66 Amerikanen in de VS-ambassade. Zes andere Amerikanen, die op dat moment niet in de ambassade zijn, weten onder te duiken. CIA-agent Tony Mendez bedenkt een even geniaal als complex reddingsplan: hij probeert de zes als medewerkers van de fictieve sciencefictionfilm ARGO Iran uit te krijgen. Het wordt de spectaculairste en spannendste reddingsoperatie van de CIA uit de geschiedenis.

This book approaches environmentalism via two academic disciplines, sociology and philosophy. Both have concerns about the environment's ability not only to sustain itself but to thrive. The authors argue that rather than simple sustainability, we must promote thriving for the sake of protecting the environment and all living things. In this greatly expanded second edition, the authors have updated data and examples, introduced new topics and concepts, and emphasized the need to lessen our dependence on fossil fuels. Numerous topics are explored, from the differences between sustainability and thriving, and the overuse of plastic, to mass extinction, the role of natural disasters and more. The COVID-19 pandemic offers an added perspective on the relationship between disease and the environment.

Dave Goulson is van jongs af aan gefascineerd door de natuur. Op hartverwarmende wijze beschrijft hij zijn eerste en het moet gezegd vrij klungelige ontmoetingen met de dierenwereld: bij het schoonmaken van zijn aquarium elektrocutteert hij zijn lievelingsvissen en na een

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

zomerse regenbui droogt hij zijn hommels en zet ze per ongeluk in brand. Hij doet alles om de natuur, en met name de wereld van de hommel, te doorgronden. Zijn jeugdige fascinatie zet hem aan tot jarenlang onderzoek naar deze `charismatische tijgers van de insectenwereld , die met uitsterven worden bedreigd. In Een verhaal met een angel laat Goulson zien hoe belangrijk de hommel voor ons is, en zijn fantastische anekdotes tonen hoe intrigerend dit beestje is. Na het lezen van Een verhaal met een angel zul je de hommel met heel andere ogen bekijken.

Toscano concludes with a call to action and civic engagement, including suggestions for how citizens and public officials can revitalize American democracy.

Elke keer als Allie Brosh iets nieuws plaatst op haar immens populaire blog staat het internet op z'n kop. Even ontroerend als absurd, Allie Brosh heeft een unieke toon en het vermogen om complexe emoties te vangen in bedrieglijk eenvoudige illustraties. Allie Brosh is zonder twijfel dé belangrijke Amerikaanse humorist van dit moment, met de nodige diepgang die net de juiste snaar raakt. Haar bestseller uit de VS is nu verkrijgbaar in het Nederlands, en belooft hier net zo'n hit te worden als in haar thuisland. 'Stel je voor dat David Sedaris kon tekenen...

Betoverend' - People Magazine

Voor alle Rosie-fans verschijnt nu het derde deel over Don Tillman en Rosie! Het Rosie Resultaat van Graeme Simsion is weer even hilarisch en herkenbaar als Het Rosie Project en Het Rosie Effect. Voor alle Rosie-fans verschijnt eindelijk het derde deel over Don Tillman en Rosie! Het Rosie Resultaat van Graeme Simsion is weer even hilarisch en herkenbaar als Het Rosie Project en Het Rosie Effect. Hudson, de zoon van Don Tillman en Rosie Jarman, is elf als het gezin terug verhuist naar Melbourne. Don wil zijn zoon daar zo goed mogelijk

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

voorbereiden op de middelbare school. Hij was zelf toen een buitenbeentje en Hudson is ook een beetje 'anders'. Don besluit het Hudson Project te starten. Met hulp van de beste experts zal hij Hudson ongemerkt voorbereiden op de veeleisende jungle van de middelbare school. Sociale vaardigheden, sport, vrienden: alle kwesties pakt Don planmatig aan. Maar Hudson is niet alleen Dons zoon, maar ook die van Rosie, en hij laat zich tot Dons verrassing niet zomaar in een project vangen.

Inleiding tot de antropologie, het ontstaan van de mens en zijn cultuurvorming.

In het begin van de jaren vijftig van de vorige eeuw stapt een elfjarige jongen in Sri Lanka aan boord van een schip naar Engeland. Tijdens de maaltijden zit hij niet aan de kapiteinstafel, maar aan de 'kattentafel', samen met een groepje volwassenen en twee andere jongens van zijn leeftijd. De drie jongens raken al snel bevriend, en wat eerst een saaie, eindeloze reis leek te worden, wordt een groot avontuur en een rite de passage. Op het schip is genoeg afleiding: zo vertelt een man het drietal over jazz en vrouwen, en een ander vertelt hun over literatuur. Weer een ander neemt ze mee naar de tuin in het ruim vol geheimzinnige tropische planten, die hij meeneemt naar Engeland. Er zijn jongleurs aan boord, er is een baron die een dief blijkt te zijn, een rijke Ceylonees krijgt een zeemansgraf, maar het ware avontuur begint 's nachts, als de jongens ontdekken dat het schip een mysterieuze gevangene herbergt, die door zijn bewakers in de stille nachtelijke uren wordt gelucht. De daden van de gevangene en zijn onzekere toekomst blijven voor de jongens een raadsel, maar wel een raadsel dat hen voor altijd zal blijven achtervolgen. De kattentafel is een subtiele en spannende roman over een levenslange reis die begon als een spectaculaire tocht over zee. Michael Ondaatje is een van de grootste schrijvers van dit moment. Hij is geboren in Sri Lanka en woont nu in Canada.

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

Ondaatje is het bekendst van zijn roman *De Engelse patiënt*, waarmee hij in 1992 de Booker Prize in de wacht sleepte. Zijn laatste roman, *Divisadero*, won de Governor General's Award voor literaire fictie. *De kattentafel* is een nieuw hoogtepunt in zijn imposante oeuvre. 'Zijn beste roman sinds *De Engelse patiënt*.' *publishers weekly* * 'Een welsprekend, weemoedig eerbetoon aan het spel van de jeugd en dat wat er op zou moeten volgen.' *the independent on sunday* 'Niemand die een roman of gedicht van Ondaatje heeft gelezen, kan zijn grote verbeeldingskracht vergeten. Ook zijn nieuwe roman kenmerkt zich hierdoor. Ondaatje heeft zelf aangegeven dat, hoewel *De kattentafel* pure fictie is, het is getekend door de kleuren en passages van memoir en autobiografie. Dit kan de reden zijn dat zijn sublieme proza nog levendiger overkomt dan ooit tevoren.' *the financial times* 'De kattentafel verdient het om te worden herkend aan de schoonheid en de poëzie van zijn taal: pagina's die je laten wiegen op hun zorgvuldig opgebouwde ritme zeilen je moeiteloos van hoofdstuk naar hoofdstuk, om je aan het einde van de roman ontredderd achter te laten.' *the telegraph*

Een mengeling van van *De dag van de Jakhals*, *Homeland* en *Inception*. Elke dag wordt de president van de Verenigde Staten met de dood bedreigd. De Secret Service verzekert hem dat hij geen gevaar loopt, maar hij gelooft hen niet langer. Want keer op keer droomt hij over zijn eigen dood, een nachtmerrie die zo realistisch is dat het lijkt alsof hij gewaarschuwd wordt. Josh Cain, lijfarts van president Robert S. Thompson, wordt verzocht om naar een kerk nabij het Witte Huis te komen, waar een ex-marinier dreigt zelfmoord te plegen. De man vertelt hem over een plot om de president te vermoorden en onthult geheimen die hij niet kán weten, voordat een politiekogel een eind maakt aan zijn leven. Het is het begin van een reeks gebeurtenissen die Cain met andere ogen naar de wereld om hem heen doen kijken. Naar wat

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

werkelijk is en wat niet...

Een briljante, geëngageerde roman over 'gewone mensen' Leroy, een jonge soldaat, is gewond teruggekomen uit de Irak-oorlog en leeft al jaren in een revalidatiecentrum. Na een mislukte zelfmoordpoging komt hij terecht in het ziekenhuis. Zijn verpleegster Pauline en de nachtwaker Freddie zijn, naast zijn moeder, zijn enige bezoekers, en tussen hen ontstaat een breekbare, maar wonderbaarlijke vriendschap. Op ontroerende wijze worden de levens van drie gewonde zielen vervlochten: Pauline, die altijd maar in de weer is voor anderen, Freddie, die na zijn vrouw en kinderen nu ook zijn huis dreigt te verliezen, en Leroy, wiens enige heldere herinneringen die aan zijn ex-vriendinnetje zijn. Vlautin legt op even briljante als hartverscheurende wijze de pijnpunten van de moderne Amerikaanse samenleving bloot. Maar bovenal schetst hij in Vrij de gebroken levens van mensen die ondanks alles hoopvol blijven. De pers over Vrij: 'Willy Vlautin probeert niet, Willy Vlautin glorieert.' Vrij Nederland 'Willy Vlautin is een meester in het beschrijven van de Amerikaanse Midwest. Hij greep me flink bij mijn kladden: zo kun je dus ook schrijven.' De Groene Amsterdammer 'In eenvoudige taal, maar ook met meanderende zinnen, beschrijft Vlautin kleine momenten van ietsje meer menselijkheid.' Vrij Nederland

Florence Williams gaat in dit boek op zoek naar de functie van borsten in biologisch, seksueel, cultureel en sociologisch opzicht - en hun specifieke eigenschappen. Ze verdiept zich in vragen als 'Is borstvoeding wel zo gezond?' en 'Waarom komt

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

borstkanker steeds vaker voor? en komt tot de angstwekkende conclusie dat de conditie van ons borstweefsel de staat weerspiegelt waarin onze samenleving verkeert. In Het ondiepe liet Nicholas Carr ons zien wat internet met onze hersenen doet. In De glazen kooi opent hij ons de ogen voor een van de belangrijkste trends van het moment: de automatisering van onze samenleving. De voordelen liggen voor de hand, denk aan zelfrijdende auto's, medische robots en gespecialiseerde apps. We geven taken uit handen aan machines, die het vaak sneller en beter kunnen en vervolgens hebben wij de vrijheid om onze tijd aan andere zaken te besteden. Volgens Nicholas Carr staat er echter veel op het spel: onze creativiteit en individuele talenten blijken op onverwachte manieren vervlochten met de taken die we uitbesteden. Wie alleen nog maar op zijn rekenmachine vertrouwt, zal wiskunde nooit echt goed begrijpen; wie alleen nog navigatiesoftware gebruikt, zal zijn richtingsgevoel kwijtraken. En het gaat nog veel verder dan rekenmachines en TomToms alleen. De talenten en vaardigheden van onze piloten, artsen, managers, docenten en politici veranderen op ingrijpende wijze als gevolg van automatisering. Technologie brengt ons veel goeds, maar het creeert ook een glazen kooi die ons beperkt. Dit najaar maakt Nicholas Carr deze kooi zichtbaar.

Energy Islands provides an urgent and nuanced portrait of collective action that resists racial capitalism, colonialism, and climate disruption. Weaving together historical and ethnographic research, this story challenges the master narratives of Puerto Rico as a

Read Free *The Grid: The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future*

tourist destination and site of "natural" disasters to demonstrate how fossil fuel economies are inextricably entwined with colonial practices and how local community groups in Puerto Rico have struggled against energy coloniality to mobilize and transform power from the ground up. Catalina M. de Onís documents how these groups work to decenter continental contexts and deconstruct damaging hierarchies that devalue and exploit rural coastal communities. She highlights and collaborates with individuals who refuse the cruel logics of empire by imagining and implementing energy justice and other interconnected radical power transformations. Diving deeply into energy, islands, and power, this book engages various metaphors for alternative world-making.

The proliferation of electric communication and power networks have drawn wires through American landscapes like vines through untended gardens since 1844. But these wire networks are more than merely the tools and infrastructure required to send electric messages and power between distinct places; the iconic lines themselves send powerful messages. The wiry webs above our heads and the towers rhythmically striding along the horizon symbolize the ambiguous effects of widespread industrialization and the shifting values of electricity and landscape in the American mind. In *Power-Lined* Daniel L. Wuebben weaves together personal narrative, historical research, cultural analysis, and social science to provide a sweeping investigation of the varied influence of overhead wires on the American landscape and the American

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

mind. Wuebben shows that overhead wires—from Morse's telegraph to our high-voltage grid—not only carry electricity between American places but also create electrified spaces that signify and complicate notions of technology, nature, progress, and, most recently, renewable energy infrastructure. *Power-Lined* exposes the subtle influences wrought by the wiring of the nation and shows that, even in this age of wireless devices, perceptions of overhead lines may be key in progressing toward a more sustainable energy future.

Getekende 'atlas' van Amsterdam, waarin niet alleen straten maar ook bijvoorbeeld woningen, een boekwinkel, jongensinternaat, winkelcentrum, schouwburg, dierenasiel en de kamer van de (voormalige) burgemeester in detail zijn getekend en van commentaar voorzien van de auteur.

Global energy is on the cusp of change, and it has become almost a truism that energy is in transition. But what does this notion mean exactly? This book explores the working hypothesis that, characteristically, the energy system requires a strategy of the international community of states to deliver sustainable energy to which all have access. This strategy is for establishing rules-based governance of the global energy value-cycle. The book has four substantive parts that bring together contributions of leading experts from academia and practice on the law, policy, and economics of energy. Part I, 'The prospects of energy transition', critically discusses the leading forecasts for energy and the strategies that resource-rich countries may adopt. Part II,

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

'Rules-based multilateral governance of the energy sector', details the development and sources of rules on energy. Part III, 'Competition and regulation in transboundary energy markets', discusses principal instruments of rules-based governance of energy. Part IV, 'Attracting investments and the challenges of multi-level governance', focuses on the critical governance of the right investments. This book is a flagship publication of the Centre for Energy, Petroleum and Mineral Law and Policy at the University of Dundee. It launches the Hart series 'Global Energy Law and Policy' and is edited by the series general editors Professors Peter D Cameron and Volker Roeben, and also Dr Xiaoyi Mu.

The world's atmosphere is a common resource. Air quality, along with energy, transportation, and climate change have significant impacts on our lives and this book helps readers understand the changes happening at the nexus of these areas, as they relate to reducing greenhouse gas emissions and improving air quality. Discussing the transitions to electric vehicles, solar and wind energy for electricity generation, battery developments, smart grids and electric power management, and progress in the electrification of agricultural technology, it also provides the latest information in the context of the United Nations sustainable development goals and the Paris Agreement on Climate Change. Features: Includes content on how to improve urban air quality in large cities and urban environments. Effectively addresses the nexus of energy, transportation, air quality, climate change and health. Discusses innovative concepts at

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

the nexus of renewable energy, smart grid, electric vehicles, and electric power management. Describes recent progress in meeting the goals of the Paris Agreement on Climate Change and the benefits of reducing greenhouse gas emissions. Written for a wide audience by world experts in sustainability. Reducing Greenhouse Gas Emission and Improving Air Quality: Two Interrelated Global Challenges, is an invaluable book for professionals and academics at the center of changes relating to solar and wind energy, electric vehicles, and charging infrastructure, including government officials, community leaders, researchers, students, and interested citizens. It is also an excellent text for classes that address sustainability, particularly for those focused on transportation and energy.

Written by award-winning CQ Researcher journalists, this annual collection of nonpartisan and thoroughly researched reports focuses on 16 hot-button policy issues. The Twenty-Third Edition of Issues for Debate in American Public Policy promotes in-depth discussion, facilitates further research, and helps readers formulate their own positions on crucial policy issues. And because it is CQ Researcher, the policy reports are expertly researched and written, showing readers all sides of an issue. Because this annual volume comes together just months before publication, all selections are brand new and explore some of today's most significant American public policy issues, including: Infrastructure

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

and Biden; The Future of Unions; Corporate D&I Initiatives; Health and Society; Domestic Terrorism; and Much More!

Siddhartha Mukherjee onderzoekt aan de hand van zijn eigen familiegeschiedenis - een verleden vol geestesziekte en psychische aandoeningen - de menselijke erfelijkheid en het effect ervan op onze levens, persoonlijkheden, keuzes en lotsbestemmingen. In weergaloos proza beschrijft hij het eeuwenlange onderzoek naar de erfelijkheidskweslie - van Aristoteles en Pythagoras via Mendel en Darwin tot aan de revolutionaire eenentwintigste-eeuwse vernieuwers die het menselijk genoom in kaart brengen. In 'Het gen. Een intieme geschiedenis' verweeft Mukherjee wetenschap en sociale historie met een persoonlijk verhaal, om een onthullende en magistrale geschiedenis te schrijven waarin een wetenschappelijke abstractie tot leven komt. Het boek is onmisbaar voor iedereen die geïnteresseerd is in de morele complexiteit van de huidige wetenschappelijke mogelijkheden om het menselijk genoom te lezen en te schrijven, en voor iedereen die zich bezorgd afvraagt wat de toekomst van de mens behelst.

This collection of non-partisan reports written by award-winning CQ Researcher journalists focuses on provocative current policy issues. As an annual publication that comes together just months before it goes to press, the volume is all new

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

and as up-to-date as possible. And because it's CQ Researcher, the policy reports are expertly researched and written, showing all sides of an issue. Chapters follow a consistent organization—exploring three issue questions, then offering background, current context, and a look ahead—and feature a pro/con debate box. All issues include a chronology, bibliography, photos, charts, and figures.

Samuel Andresen-Anderson is een schrijver met een writer's block, een verveelde leraar op een plaatselijke universiteit. Zijn moeder heeft hij niet meer gezien sinds ze hem als kind in de steek liet. Maar dan ziet hij haar, ruim twintig jaar later, op het nieuws, terwijl ze stenen gooit naar een conservatieve politicus. Volgens de media is ze een linkse radicaal met een schimmig verleden, maar voor zover Samuel weet heeft ze altijd in een kleine stad in Iowa gewoond. Welk beeld van zijn moeder is waar? Vastberaden om het raadsel op te lossen - en daarmee eindelijk een manuscript voor zijn ongeduldige uitgever te hebben - besluit hij een openhartige en meedogenloze biografie van zijn moeder te schrijven. Hij moet haar alleen eerst zien te vinden. En met haar kunnen praten zonder in tranen uit te barsten.

At the center of San Antonio's growth from a small pioneering town to a major western metropolis sits CPS Energy, the largest municipally owned energy utility

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

in the United States and an innovator in harnessing, conserving, and capitalizing on natural energy resources. The story of modern energy in San Antonio begins in 1860, when the San Antonio Gas Company started manufacturing gas for streetlights in a small plant on San Pedro Creek, using tree resin that arrived by oxcart. The company grew from a dark, dusty frontier town with more saloons than grocery stores to a bustling crossroads to the West and, ultimately, a twentieth-first-century American city. Innovative city leaders purchased the utility from a New York–based holding company in 1942, and CPS Energy as we know it today was born. In *Powering the City*, Catherine Nixon Cooke discusses the rise and fall of big holding companies, the impact of the Great Depression and World War II--when 25 percent of the company's workforce enlisted in the armed forces--on the city's energy supply, and the emergence of nuclear energy and a nationally acclaimed model for harnessing solar and wind energy. Known and relatively unknown events are recounted, including Samuel Insull's move to Europe after his empire crashed in 1929; President Franklin Roosevelt's Public Utility Holding Company Act of 1935, which made it possible for the city to purchase the San Antonio Public Service Company; the city's competition with the Guadalupe Blanco River Authority, whose champion was Congressman Lyndon Johnson, in which the city emerged victorious in a deal that today returns

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

billions in financial benefit; legal wranglings such as one that led to the establishment of Valero Energy Corporation; and energy's role in the Southwest Research Institute and the South Texas Medical Center, HemisFair 1968, Sea World, Fiesta Texas, and Morgan's Wonderland. Images from CPS's archive of historic photographs, some dating as far back as the early 1900s; back issues of its in-house magazine; and the Institute of Texas Cultures provide rich material to illustrate the story. As CPS Energy celebrates seventy-five years of city ownership, the region's industrial, scientific, and technological innovation are due in part to the company's extraordinary impact on San Antonio.

Electricity was not the invention of one individual, but the work of many over generations, from civilizations around the world. This book comprehensively covers the invention of electricity, from the cultures that tried to harness the power of lightning over centuries to Benjamin Franklin's tests with a kite and a key, the industrialization of the lightbulb by Thomas Edison, and the use of electric power today. Through sidebars, fact boxes, and colorful photographs, this book highlights the key moments, positive and negatives impacts, and technological innovations relating to one of the most revolutionary technologies today.

The history of the grid, the world's largest interconnected power machine that is

Read Free *The Grid: The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future*

North America's electricity infrastructure. The North American power grid has been called the world's largest machine. The grid connects nearly every living soul on the continent; Americans rely utterly on the miracle of electrification. In this book, Julie Cohn tells the history of the grid, from early linkages in the 1890s through the grid's maturity as a networked infrastructure in the 1980s. She focuses on the strategies and technologies used to control power on the grid—in fact made up of four major networks of interconnected power systems—paying particular attention to the work of engineers and system operators who handled the everyday operations. To do so, she consulted sources that range from the pages of historical trade journals to corporate archives to the papers of her father, Nathan Cohn, who worked in the industry from 1927 to 1989—roughly the period of key power control innovations across North America. Cohn investigates major challenges and major breakthroughs but also the hidden aspects of our electricity infrastructure, both technical and human. She describes the origins of the grid and the growth of interconnection; emerging control issues, including difficulties in matching generation and demand on linked systems; collaboration and competition against the backdrop of economic depression and government infrastructure investment; the effects of World War II on electrification; postwar plans for a coast-to-coast grid; the northeast blackout of 1965 and the East-West

Read Free The Grid The Fraying Wires Between Americans And Our Energy Future

closure of 1967; and renewed efforts at achieving stability and reliability after those two events.

De wereld kan het best zonder de mens af. Geen probleem zelfs, de natuur gaat wel door, en menselijke sporen zullen op den duur uitgewist worden. Maar voor de mens klinkt dat helemaal niet zo geruststellend. In Aftellen laat Alan Weisman zien hoe we dit scenario kunnen voorkomen. Dat kan, al moeten we dan wel iets doen. Op dit ogenblik komen er elke drie dagen evenveel nieuwe aardbewoners bij als Amsterdam inwoners heeft. En daar is de aarde op den duur niet tegen opgewassen. Weisman gaat op reis langs plaatsen waar veel mensen dicht bij elkaar wonen om te zien hoe dat gaat, en of dat gaat. Hoeveel mensen kan de aarde aan? En wat kunnen we doen om daar uit te komen? Aftellen is een ontzuenderend, verhelderend en ook hoopvol boek.

[Copyright: 4141fddc878232825fd8f23e294822](https://www.pdfdrive.com/the-grid-the-fraying-wires-between-americans-and-our-energy-future-by-alan-weisman-ebook.html)