

## Die Kuh Ist Kein Klimakiller Wie Die Agrarindustr

The designations employed and the presentation of material in this information product do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) concerning the legal or development status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. The mention of specific companies or products of manufacturers, whether or not these have been patented, does not imply that these have been endorsed or recommended by FAO in preference to others of a similar nature that are not mentioned.

Unsere Böden werden planiert, versiegelt, asphaltiert - darunter auch immer mehr fruchtbares Ackerland. Die Europäische Kommission schätzt, dass EU-weit täglich 1.000 Quadratkilometer Boden für den Ackerbau verloren gehen - durch Flächenversiegelung für Straßen und Gebäude. Ein Viertel aller Böden in der EU fällt der Erosion zum Opfer. Allein Deutschland verliert zwischen 70 und 100 Hektar am Tag. Darüber hinaus schädigt die industrielle Landwirtschaft die Böden nachhaltig, besonders da, wo Äcker mit schweren Maschinen verdichtet werden. In anderen Gebieten der Erde ist es noch weitaus schlimmer. Unser Bewusstsein davon, was wir essen, ist wacher geworden. Die Lebensmittelskandale haben uns aufgeweckt. Viele Konsumenten wollen genauer darüber Bescheid wissen, wo die Nahrungsmittel herkommen und wie sie produziert werden. Wie belastet ist die Nahrung? Wie viel sind wir bereit, für gute, möglichst unbelastete Lebensmittel zu bezahlen? Gibt es unbelastete Lebensmittel? Susanne Aigners eBook "Unser Essen" gibt Antworten auf diese Fragen, aber sie serviert mehr als die übliche Kost. Es geht darum, welchen Preis wir für unser Essen bezahlen unter den gegenwärtigen Produktions- und Marktbedingungen. Diese begünstigen, verstärkt durch Subventionen, eine industrialisierte Landwirtschaft ohne Rücksicht auf ökologische Kreisläufe. Das hat scharfe Auswirkungen auf ärmere Ökonomien wie in Teilen Afrikas, die der Bevölkerung, die es sich leisten kann, die Auswanderung als bessere Lebensoption nahelegen. Der Nahaufnahme der agrar-industriellen Praktiken, zu der auch der Einsatz von Gentechnik gehört, folgt ein Blick auf Experimentierfelder, die eine andere Art der Nahrungsproduktion versuchen. Susanne Aigner macht uns keine billigen Hoffnungen. Sie erklärt uns Qualitätsmerkmale, worauf wir achten können. Darüber hinaus gilt, was sie in ihrem Ausblick betont: Es gibt Chancen, neue Formen des Wirtschaftens zu entwickeln.

Tiere nehmen in unserer Gesellschaft sowie im Leben vieler Menschen einen wichtigen Stellenwert ein. Der Umgang mit ihnen ist aber zutiefst ambivalent. Manche Tiere werden geliebt und gehätschelt, andere hingegen unter tierquälerischen Bedingungen gehalten und geschlachtet. Immer mehr Menschen sind für das Tierleid sensibel, mit dem die intensive Tierhaltung bzw. die Massentierhaltung vielfach verbunden sind. Sie wählen einen Lebens- und Ernährungsstil, bei dem sie bewusst auf den Konsum von tierischen Produkten verzichten oder darauf achten, dass dieser aus ökologisch verantworteter und artgerechter Tierhaltung stammt. Dieses Buch setzt sich mit der Frage auseinander, wie der Umgang mit Tieren so gestaltet werden kann, dass der Mensch den artspezifischen und individuellen Bedürfnissen, Fähigkeiten und Vermögen eines Tieres gerecht wird. Nach einem geschichtlichen Streifzug und der Auseinandersetzung mit den wichtigsten gegenwärtigen philosophischen Positionen in der Tierethik wird auf die Haus- und Nutztierhaltung und die Jagd eingegangen. Auch theologische Aspekte wie der biblische Herrschaftsauftrag an den Menschen oder das Schicksal der Tiere nach dem Tod werden behandelt.

Gradido - Natural Economy of Life is a monetary and economic model patterned on nature. It provides a basic income for every person, an ample national budget for every country and an additional Equalisation and Environment Fund for decontaminating the environment. The self-regulating system keeps the money supply, and hence prices, stable. The gentle equalisation of the hitherto poor countries and the industrialised nations promotes peace. Learn about the encouraging results of economic bionics research! Nature is brilliant. When we act in harmony with nature we will experience worldwide prosperity and peace. This is the core message of this consistently positive instruction manual for the future. Information at: <http://gradido.net/Book>

Menschen und Tiere weltweit. Einblicke in besondere Beziehungen

Challenges and Opportunities for Carbon Sequestration in Grassland Systems

Der letzte Dreck?!

Nachhaltig genießen

Globale Abkühlung

A Novel in Thirteen Books and Seven Intermezzos

Die Kuh ist kein Klima-Killer!

Fuck the Möhrchen

Gut gebrüllt, Baby! "Bin noch im Bauch. Draußen schreit eine Frau. Will ihr sagen, mit Schreien erreiche man gar nichts. Jetzt schreit sie MICH an. Heiße wohl PDA. Origineller Name." Nach Monaten der Frühförderung in Mamas Bauch kennt Baby Mia zwar Mozarts Frühwerk, aber leider kann sie sich weder drehen noch sprechen. Nur ihr Teddy versteht sie. Und während Mia die ersten Meilensteine des Lebens - erstes Lächeln, erstes Mal Mama und Papa beim Sex stören, erstes Mal die olle Trulla anpinkeln, die Papa schöne Augen macht - hinter sich lässt, fordert der anstrengende Familienalltag seinen Tribut von ihren Eltern. Als zwischen Peking und Biobrei die Ehekrise droht, müssen Mia und Teddy handeln... Wer sich je gefragt hat, was uns unser süßes Baby mit seinem ohrenbetäubenden Brüllen sagen will, findet hier Antworten - und was für welche. Die preisgekrönte Kabarettistin Barbara Ruscher liefert hochkomische Einblicke in Babys Sicht der biologisch korrekten Familienwelt. „Bei aller Vorsicht vor schreibenden Comediennes: Dieses Machwerk ist ein Kracher! Ein Buch für im Urlaub, im Zug, während langweiliger Meetings und abends im Bett.“ Gerburg Jahnke, Missfits. „Kabarett vom Feinsten.“ Kölner Stadtanzeiger. Ist Deutschland wirklich Umweltvorreiter? Nachhaltigkeit fordert dauerhaft und global durchhaltbare Lebensformen. Doch wenn dies nicht rein technisch erreichbar ist, ist das dann das Ende der Wachstumsgesellschaft? Die transdisziplinäre, für die Neuauflage stark überarbeitete Habilitationsschrift integriert rechts-, politik-, sozial-, wirtschaftswissenschaftliche und ethische

Diskurse und fordert sie kritisch heraus. Sind wirtschaftliche und politische Macht und "der" Kapitalismus die Hauptthemnisse der Nachhaltigkeit? Welche Rolle spielen Gefühle und Normalitätsvorstellungen für die Transformation? Inwiefern scheitert Nachhaltigkeitspolitik bislang an zentralen Steuerungsproblemen? Wie viel Klimaschutz kann man ethisch und juristisch einfordern, etwa aufgrund der Menschenrechte? Und was ist eigentlich Freiheit? Gezeigt wird, wie das Paris-Abkommen mit seiner Temperaturgrenze die Wachstumsgesellschaft transzendiert. Wie der Emissionshandel radikal reformiert werden muss, aber auch kann. Warum CSR, Bildung, Kooperations- und Glücksforschung überschätzt werden. Wie eine integrierte Politik für Klima, Biodiversität, Stickstoff und Böden aussehen könnte. Und es wird der Grund gelegt für die 2021 schließlich erfolgreiche Klimaklage vor dem BVerfG. Völlig überarbeitete und erweiterte Neuausgabe des Bestsellers „EM“ Dem japanischen Agrarwissenschaftler Professor Higa ist gelungen, die wichtigsten aeroben und anaeroben Bakterienstämme miteinander zu verbinden und hieraus Produkte zu entwickeln: „Effektive Mikroorganismen“, kurz: „EM“. Dieses Buch erklärt die fantastischen Anwendungen von EM, vom Einsatz in Garten und Haushalt bis zur innerlichen Anwendung.

Der ökologische Landbau unterliegt einer permanenten und schnellen Entwicklung. Seine wissenschaftliche Erforschung hilft, dessen Grundlagen kritisch zu hinterfragen, Innovationen einzubringen sowie Defizite aus der Praxis aufzugreifen und in enger Abstimmung mit dieser zu beheben. Das vorliegende Buch liefert dazu kritische Analysen und bietet einen fundierten Überblick zu den künftigen Forschungsfeldern.

Das Kochexperiment

Von Menschen, die anders wirtschaften und besser leben

Wie Deutschland und Europa den globalen Klimaschutz revolutionieren können

Die Kuh ist kein Klimakiller!

Ethische Fragen im Umgang mit Tieren

Eine Mediengeschichte der elektronischen Tierkennzeichnung und des datengestützten Herdenmanagements

Nachhaltigkeit in der Lehre

Gradido - Natural Economy of Life

*Zwei Freunde. Elf Reisen. Ein Kochbuch. Vor knapp 15 Jahren war es noch ganz normal, Obst, Gemüse, Getreide, Milch oder Fleisch aus der eigenen Region zu beziehen. Doch über die Jahre hat sich die Bezeichnung und auch der wahre Ursprung der Regionalität verfälscht und kommerzialisiert. Georg Schweisfurth und Simon Tress machen sich daher auf die Suche nach dem echten = lokalen Geschmack. Lokal bedeutet für die beiden: Bezug von Lebensmitteln, die maximal 15 Kilometer um den eigenen Lebensmittelpunkt herum produziert werden. Dafür reisen sie an elf ganz unterschiedliche Orte in Deutschland, Österreich, Südtirol und der Schweiz. Doch gut informiert losfahren, vielleicht noch vollbepackt mit Lebensmitteln, wäre Georg Schweisfurth und Simon Tress zu einfach. Deshalb stellen sie sich einer Challenge: Übers Internet kann sich jeder, der Lust hat, mit seinem Ort für eine der Reisen bewerben. Sobald ein Reiseziel live im Internet ausgelost wurde, machen sich die beiden Autoren auf den Weg. Angekommen müssen sie mit allem, was sie im Umkreis von 15 Kilometern vorfinden, etwas Schmackhaftes kreieren. Das einzige Produkt, das die beiden immer bei sich haben, ist ein Sack guten Salzes. Nach dem Kochen werden die Speisen mit Gästen an einer langen Tafel genossen. Aus den Rezepten, den Interviews mit Menschen, die Wert auf gute und nach ökologischen Grundsätzen hergestellte Lebensmittel legen, und packenden Fotos ist ein einzigartiges Lesekochbuch entstanden – das zeigt, welche kulinarischen Möglichkeiten sich schon in allernächster Nähe auftun. Es braucht kein Flugobst aus Neuseeland, noch nicht einmal Tomaten aus Italien, wenn wir das wahre „Regional“ wieder zu schätzen lernen: das Lokale.*

*This monograph contains recent studies in eco-informatics, promising ideas and new challenges in information management for supporting sustainability in companies and other organization. The scope of this book includes sets of solutions which show different stakeholders' viewpoints on sustainability. In individual chapters, authors discuss the role which Environmental Information Systems (EIS) play in the environmental conscious functioning of enterprise. New models, methods and tools supporting sustainability are presented. Emphasis is placed on the innovative approach to eco-friendly organization and coordination of transport, logistics processes and operations management. The information management and decision making in manufacturing and service organizations is highlighted. The scope of this monograph also encompasses topics related to the modeling and monitoring of climate change.*

*Naturschützer schlagen Alarm: Sie haben beobachtet, dass die Zahl der Insekten in den letzten 27 Jahren um mehr als 75 Prozent abgenommen hat. Nicht nur die Bienen sind in Gefahr, sondern viele andere Insekten, die vor wenigen Jahren noch als weit verbreitet galten. Und mit den Insekten sterben die Vögel. In den letzten Jahrzehnten sind vor allem die Spezialisten verschwunden, also Arten, die besondere Lebensräume brauchen, Störche etwa oder Kiebitze. Inzwischen aber passiert etwas Neues, etwas sehr Unheimliches: Allerweltsarten wie Feldlerchen, Schwalben und Spatzen verschwinden und ebenso Insekten, die es früher massenhaft gab. Feldgrashüpfer zum Beispiel oder Laufkäfer. Tanja Busse, viel gefragte Landwirtschafts- und Ökoexpertin analysiert schonungslos die Situation und schlägt wirkungsvolle Gegenmaßnahmen vor.*

*Warum ausgerechnet Zwergziegen? Diese Frage bekommt Maria Anna Leenen immer wieder zu hören. Mitten in einer hochtechnisierten Agrarlandschaft lebt sie als Einsiedlerin mit einer Herde Zwergziegen. Die Frage nach dem Warum brachte Maria Anna Leenen dazu, ihre "nutzlosen" vierbeinigen Weggefährten intensiv zu studieren. Und dabei wurde ihr Blick auf die Schöpfung enorm erweitert. Nicht nur die überschäumende Lebensfreude ihrer "Zwerge" wurde zu einem geistlichen Impuls. Auch das soziale Leben in der Herde und die positive Wirkung der Tiere bei Besuchen in Kindergärten und Seniorenheim machen spürbar: Unsere Mitgeschöpfe tun uns gut und helfen dabei, das Leben intensiver zu begreifen. Einige Themen aus dem Buch: · Zwergziegen: Meister der Work-Life-Balance · Ruminatio: Die Kunst des Wiederkäuens · Meckern vor Glück: Lebensfreude, die ansteckt · Von wegen "zickig": Ein Plädoyer für mehr Ziegen in der Schafherde Heimat Natur*

*Wir steigern das Bruttosozialglück*

*Ökologischer Landbau*

*Reprints BLICKPUNKT ZUKUNFT Ausgaben 1 – 60*

*Biosecurity in Animal Production and Veterinary Medicine*

*Warum wir eine landwirtschaftliche Revolution brauchen, um eine gesunde Zukunft zu haben*

*Bodenschutz in Politik und Praxis Dokumentationsband der 26. Witzenhäuser Konferenz 04.12 - 08.12.2018*

*Neue Bücher und Aufsätze in der Bibliothek*

***Wir brauchen eine Agrarwende und zwar schnell, lautet die Forderung von Susanne Aigner. Die Landwirtschaft steht vor vielen Herausforderungen. Eine grundlegende Veränderung ist nötig. Was Europa braucht, ist eine nachhaltige Ernährungs- und Landnutzungspolitik. Und das ist zu schaffen, so die ermutigende Nachricht der Diplom-Agraringenieurin. Das Telepolis eBook "Agrarwende jetzt!" ist eine Diagnose des Systems der jetzigen Bewirtschaftung unserer Böden und der Nutztierhaltung. Zugleich zeigt es an vielen Beispielen Möglichkeiten auf, wie die Landwirtschaft besser mit den Grundlagen unserer Ernährung umgehen kann. Die Lagebeschreibung ist genau und schonungslos, auf der Höhe der Zeit. Es gibt nichts zu beschönigen. Die Ackerböden sind am Limit. Die Bodenfruchtbarkeit nimmt flächendeckend ab. Chemiecocktails, die zum Artensterben beitragen, Dürreperioden, Bodenerosion, Vergiftung des Grundwassers, durchgetaktete industrielle Sauenzucht und Schweinemast, eine gnadenlose Milchwirtschaft und die harten Arbeitsbedingungen osteuropäischer Werksarbeiter in Schlachtbetrieben, sind Nachrichten, die wir gut kennen. Die vorliegenden Texte diskutieren die Widersprüche, Konflikte und Schwachstellen - angefangen bei den Interessen der Gentechnik-Industrie über EU-Fördermaßnahmen bis hin zu Verflechtungen von Aufsichtsräten und Verbänden. Es wird schnell klar, wie eng Landwirtschaft auch mit Umwelt, Wirtschaft, Politik und Sozialem verbunden ist. Die Agrarindustrie ist nicht nur Mitverursacher des Klimawandels, sondern auch dessen Opfer, wie an den wochenlangen Dürreperioden mit zunehmenden Ernteeinbußen zu erkennen ist. Die meisten Probleme sind hausgemacht, so Susanne Aigner. Eine Agrarwende hin zu einer artgerechten Tierhaltung und zu umwelt- und sozial verträglichen Anbaumethoden sei mehr als überfällig. Ein Paradigmenwechsel ist nötig - Konsumenten, Landwirte und Politiker spüren das längst. Die Sicherheiten, die das alte System zu bieten hatte - klare Feindbilder, sich abgrenzende Parteiprogramme - drohen immer mehr zu verwischen oder sich aufzulösen. Selbst gefüllte Bankkonten sind keine Garantie mehr für langfristigen Wohlstand. Das Einzige, worauf wir uns verlassen können, ist, dass die Schere zwischen Arm und Reich immer weiter auseinandergeht. Aber, so ihr Ausblick: In der Krise bietet sich die Chance, die landwirtschaftliche Vielfalt und Bodenfruchtbarkeit aufzubauen, die Menschen noch in hundert Jahren ernähren kann. Und wenn die Reformen schrittweise kontinuierlich vorangetrieben werden, geht das auch sozial- und umweltverträglich.***

***The connection between environment and health has been well studied and documented, particularly by the World Health Organization. It is now being included in some legal instruments, although for the most part caselaw does not explicitly make that connection. Neither the right to life nor the rights to health or to normal development are actually cited in the resolution of cases and in judges' decisions. This volume makes the connection explicit in a broad review of human rights and legal issues associated with public health and the environment. It will be particularly useful as many legal instruments emphasize the right to 'development' without fully discussing the necessary safety and public health aspects, and the respect for the ecology of any area where such 'development' (often unwanted by local or indigenous communities) is to be located. Climate change is another pressing variable that is considered, and several chapters address the interface between human health and ecological conditions. Overall the book integrates perspectives from a wide range of disciplines, including ethics, ecology, public health and epidemiology, and human rights and law.***

***Immer mehr Menschen teilen das Gefühl, dass eine auf Wachstum und Größe, auf Beschleunigung und auf Konsumorientierung gegründete Gesellschaft nicht zukunftsfähig ist; dass nicht nur das Bruttosozialprodukt zählen soll, sondern auch das Bruttosozialglück: Wir sind auf der Suche nach Alternativen, nach Vorbildern. Annette Jensen hat sich auf die Suche gemacht und hat viele beeindruckende Menschen getroffen und erstaunliche Entdeckungen gemacht: die Wir-Bank in Basel, bei der auf Schulden keine Zinsen fällig werden und Guthaben Gebühren kosten, die burgenländische Kleinstadt Güssing, die Strom und Wärme klimaneutral erzeugt und seitdem einen ungeahnten wirtschaftlichen Aufschwung nimmt, oder der brandenburgische Karlshof, der seine tonnenschwere Kartoffelernte einfach verschenkt, und viele andere mehr. Annette Jensen zeigt auf, wie wir von "unten" als Bürger, Verbraucher, Produzenten Veränderungen anstoßen können, die wir von "oben" vielleicht auch gar nicht erwarten sollten.***

***Commences with the foundations and methods of behaviour, including neuroethology, and progresses through production of behaviour relating to maintenance and social activities. Other topics discussed include reproduction and development, abnormal behaviour, and the practice of farm animal welfare.***

***New Trends and Challenges***

***A Technical Report on Grassland Management and Climate Mitigation***

***Von Tierdaten zu Datentieren***

***Lexikon der Mensch-Tier-Beziehungen***

***Fantastische Erfolge mit Effektiven Mikroorganismen in Haus und Garten, für Pflanzenwachstum und Gesundheit - Anwenderbuch***

***Klimapositive Landwirtschaft***

***Wie unsere Landwirtschaft Tiere verheizt, Bauern ruiniert, Ressourcen verschwendet und was wir dagegen tun können. Ein Baby packt aus***

Sie nennen es Effizienz – doch in Wahrheit ist es ein System gigantischer Verschwendung Die deutsche Landwirtschaft produziert immer mehr Milch, Fleisch und Eier in immer kürzerer Zeit. Die Effizienz scheint ihr bestes Argument zu sein. Nur mit den Methoden der Agrarindustrie könne man neun Milliarden Menschen ernähren, behaupten deren Anhänger. Doch diese Hochleistungslandwirtschaft ist eine Verschwendungs- und Vernichtungslandwirtschaft . Sie erzeugt Milchkühe, die – bei einer natürlichen Lebenserwartung von zwanzig Jahren – schon nach drei Jahren im Melkstand geschlachtet werden. Sie werden zu einer so hohen Milchproduktion getrieben, dass sie krank und unfruchtbar werden. Gleichzeitig können die meisten Bauern nicht

mehr autonom handeln, weil sie abhängig und hoch verschuldet sind. In der Geflügelmast verkaufen wenige große Konzerne Küken, Futter und Medikamente an die Landwirte und nehmen ihnen nach der Mast die schlachtreifen Hühner ab. Die Preise bestimmen die Unternehmen – die Stallkosten und das Risiko für die Aufzucht tragen die Bauern, die sich trotzdem der Logik der Industrie beugen. In ihrem neuen Buch Die Wegwerfkuh belässt Tanja Busse es nicht bei der schonungslosen Kritik der Misstände und Abhängigkeiten, sondern zeigt auch Wege zu einer nachhaltigen Landwirtschaft auf.

Globally, the way the animal production industry copes with infectious diseases is changing. The (excessive) use of antimicrobials is under debate and it is becoming standard practice to implement thorough biosecurity plans on farms to prevent the entry and spread of pathogenic micro-organisms. Not only in farm animal production, but also in facilities where companion animals are kept, including in veterinary practices and clinics, awareness of the beneficial implications of a good biosecurity plan has raised. The book Biosecurity in Animal Production and Veterinary Medicine is the first compilation of both fundamental aspects of biosecurity practices, and specific and practical information on the application of the biosecurity measures in different animal production and animal housing settings.

Dieses Buch richtet sich an alle, die das Thema Nachhaltigkeit in der Lehre behandeln möchten. Es trägt zum Erfahrungs- und Informationsaustausch zwischen Lehrenden und Wissenschaftlern bei, und stellt erfolgreiche Ansätze vor, wie das Thema Nachhaltigkeit in der Lehre vermittelt werden kann. An zahlreichen Hochschulen gibt es bereits interessante und attraktive Lehrangebote zu Nachhaltigkeit. Dabei sollte es nicht nur um die Vermittlung von Sachwissen gehen. Nachhaltigkeit in der Lehre beinhaltet, dass sowohl Wissen als auch pragmatische Handlungskompetenzen bei den Studierenden durch inter-, trans- und multidisziplinäre Ansätze gefördert werden. Gerade jetzt, da die Staaten weltweit anstreben, die UN Nachhaltigkeitsziele umzusetzen, ist es dringend erforderlich, dass Nachhaltigkeit in der Lehre durch eine Kombination von Theorie und Praxis eingeführt wird. Hier setzt diese Buch an und zeigt neue Wege auf, wie das Thema Nachhaltigkeit ganzheitlich in der Lehre vermittelt werden kann.

Dieses Buch ist etwas Besonderes: Es versteht Nachhaltigkeit als Zusammenspiel von Umwelt, Gesellschaft, Wirtschaft und auch Gesundheit. Konkret geht es hier um eine ökologisch korrekte Ernährung, ohne auf alles verzichten zu müssen. Der Grat zwischen Luxus, gesundem Leben und ökologischer Vernunft ist gar nicht so schmal wie gedacht. Wer als einzelner einen kleinen Beitrag für eine bessere Welt leisten möchte, findet hier nachhaltig inspirierende Rezeptköstlichkeiten. Auch eine gesündere und umweltschonende Ernährungsweise lädt zum Genuss ein - und verbündet sich mit der Verantwortung für unsere Zukunft.

Unser Essen (Telepolis)

Eine Herausforderung für Hochschulen

Biotechnology for Beginners

Mehr Wohlstand durch naturbasierte Lösungen

Der Milliarden-Joker

Ethics, Law and Human Rights

wie Stiftungen das Klima schützen

Wie funktioniert die Agrar- und Lebensmittelindustrie?

„Menschen und Tiere weltweit – Einblicke in besondere Beziehungen“ – wohl den meisten von uns fällt sofort eine eigene besondere Beziehung zu einem Tier ein. Wie aber sieht es damit in anderen Kulturen aus? Welche Rolle spielen Kamele im Leben von Beduinen in Ägypten? Warum werden auf Malta Vögel gejagt? Wer oder was ist eine Hybridhenne? Welche Bedeutung haben Krokodile in Geschichten in Sierra Leone? Was machen Kinder in Ghana mit Tieren? Wie sehen Vorstellungen zu tierischen Doppelgängern in Mexiko aus? Wo gibt es den „neuen Bison“? Was wäre „der Indianer“ ohne Feder? Wie können Kühe in Indien heilig sein? In diesem Buch werden anhand vieler Beispiele unterschiedliche Beziehungen zwischen Menschen und Tieren weltweit vorgestellt. Die Beiträge, die überwiegend von Ethnologinnen und Ethnologen verfasst wurden, bieten viele Ansatzpunkte (kulturelle, ökonomische, ökologische, politische) für die Beschäftigung mit Tieren. Im Sinne des Interkulturellen Lernens regt der Band zur bewussten Auseinandersetzung mit der Beziehung Mensch und Tier an.

Die Idee ist brilliant einfach und von einem der führenden Umwelt- und Wirtschaftswissenschaftler des Landes durchgerechnet und durchgeplant: Mit einem "Milliarden-Joker" könnte die deutsche Politik dafür sorgen, dass deutsche Unternehmen, Institutionen und Organisationen ab 2025 jährlich mindestens eine Milliarde Tonnen CO2 in finanzielle Entwicklungszuschüsse verwandeln. Das Prinzip: Geht man von einem mittleren Kompensationspreis von 20 Euro pro Tonne aus, wären das zusätzlich 20 Milliarden Euro als deutscher Beitrag zur internationalen Entwicklungszusammenarbeit, die heute bei 22,3 Milliarden Euro liegt. Vorteil 1: Der Vorschlag würde den Staatshaushalt nicht wesentlich belasten. Er basiert auf einer engen Zusammenarbeit zwischen Regierung, Unternehmen und den Bürgern. Vorteil 2: Deutschland würde so zum ersten klimapositiven Industriestaat der Welt. Der Hauptbeitrag der Politik bestünde in der offensiven öffentlichen Positionierung und Koordinierung dieses neuen Ansatzes in der Klima- und Entwicklungspolitik. Auf europäischer Ebene sollte die deutsche Politik versuchen, dass europäische Akteure ab 2030 jährlich mindestens fünf Milliarden Tonnen CO2 über "verlorene" Finanzbeiträge global kompensieren, damit das Milliarden-Joker-Programm auf Europa ausweiten versuchen und Europa so insgesamt klimapositiv stellen. Europa wäre dann der erste klimapositive Erdteil der Welt. Die CO2-Lücke bis 2020, mit der die neue deutsche Regierung zu kämpfen haben wird, könnte so in ihrer Bedeutung erheblich relativiert werden.

This book redefines climate protection measures and readjusts climate protection targets in line with what is scientifically necessary and economically feasible. The reader is provided with an overview of recent developments and failings in, and successful instruments for, fighting climate change and global warming. Effective climate protection meas

Kaum ein Spitzenkoch nimmt es auf diesem Gebiet mit Sarah Wiener auf: Ihr Engagement für

bodenständige und nachhaltige Nahrungsproduktion, für Achtsamkeit und Genuss beim Essen ist hochaktuell. Sie überzeugt durch ihr Wissen in Gesundheitsfragen sowie über die zerstörende Wirkung der Industrienahrung. Vor allem aber lässt ihr ausgeprägter Sinn für das Kostbare unserer heimischen Produkte, für frisch gekochte und gemeinsam verzehrte Mahlzeiten den Leser Kochkultur und Genuss wiederentdecken. Ein wertvoller und wichtiger Beitrag für mehr Lebensfreude und nachhaltiges Essen. Jetzt komplett aktualisiert und mit neuem Vorwort! Was ich von meinen vierbeinigen Weggefährten über Gott und die Welt lerne.

Strategien gegen die Klimaschutzblockade ökologisch, wirtschaftlich, erfolgreich

Der Boden

Global Cooling

Information Technologies in Environmental Engineering

Das leise Sterben

Das Sterben der anderen

Was ist uns unser Essen wert? - Gesund und nachhaltig genießen

**Beatrice awakens after an eight-hundred-year sleep and travels throughout East Germany with the help of socialist trolley driver Laura Salman.**

**Unsere Beziehung zu den »anderen« Tieren gewinnt nicht bloß mehr und mehr an gesellschaftlicher Bedeutung, sie ist auch für die Wissenschaften wieder zum Thema geworden. Mit diesem Band widmet sich zum ersten Mal ein Lexikon umfassend den Mensch-Tier-Beziehungen. Im Gegensatz zu traditionellen Einführungen in die Tierethik beschränkt sich das groß angelegte Werk aber nicht auf moralphilosophische Themen, sondern beleuchtet die Mensch-Tier-Beziehungen u.a. auch aus historischer, soziologischer, ethologischer und kulturwissenschaftlicher Perspektive.**

**Fruchtbare Böden bilden die Grundlage unserer Ernährung und sind durch das komplexe Zusammenspiel mit dem Klima, Wasser- und Luftkreisläufen und der Biologie von zentraler Bedeutung für Ökosysteme und die Biodiversität auf unserer Erde. Sie sind eine lebensnotwendige und gleichzeitig begrenzte Ressource, deren Erhaltung häufig außerhalb unseres Bewusstseins liegt. Fakt ist, dass viele Böden durch Übernutzung und falsches Management degradieren und ihre Funktion als Nährstoff- und Wasserspeicher nicht mehr erfüllen können. Sie verlieren ihr stützendes Gerüst, werden durch Wind- und Wassererosion zusammen mit Nährstoffen von unseren Äckern abgetragen, durch schwere Maschinen irreversibel verdichtet oder durch Schadstoffe etwa aus Pflanzenschutzmitteln oder Klärschlämmen belastet. Zentimeter um Zentimeter verlieren wir fruchtbares Land und damit unsere eigene Lebensgrundlage. Ist diesem Verlust keine Grenze gesetzt? Wer trägt die Verantwortung? Was sind politische Rahmenbedingungen, um unsere Böden zu schützen? Welche Rolle spielen Eigentumsrechte? Welche Konzepte und Maßnahmen für die landwirtschaftliche Praxis gibt es, um übliche Verfahren zu verbessern? Die 26. Witzenhäuser Konferenz widmet sich den Lösungsansätzen aus Politik, Wissenschaft und Praxis.**

**Wissenschaftsbuch des Jahres 2020 in der Kategorie Naturwissenschaft/Technik. Umweltverschmutzung, industrielle Landwirtschaft und Raubbau am Ackerboden verursachen chronische Krankheiten. Was ist der Ausweg? Während die Weltbevölkerung rasant auf die 8. Milliarde zusteuert und immer mehr Menschen am Wohlstand teilhaben wollen, breiten sich stetig chronische Krankheiten in allen Altersgruppen und Gesellschaftsschichten aus. Warnungen vor unmittelbaren Bedrohungen wie Umweltverschmutzung, Bodenverarmung und Abnahme der Biodiversität verhallen weitgehend ungehört. Der Humanbiologe und Arzt Martin Grassberger zeigt auf, dass ein unmittelbarer Zusammenhang zwischen der rücksichtslosen Zerstörung der Natur und den leisen Epidemien chronischer Krankheiten besteht. Die Einsichten sind ernüchternd. Grassberger zeigt jedoch mögliche Auswege aus der gegenwärtigen globalen Gesundheits- und Umweltkrise auf. Das Buch der Stunde!**

**Zeitdokumente zur Zukunfts- und Friedensdiskussion**

**Auftrag Nachhaltigkeit**

**Human Health and Ecological Integrity**

**The Life and Adventures of Trobadora Beatrice As Chronicled by Her Minstrel Laura**

**Grundlagen, Wissensstand und Herausforderungen**

**EM**

**Wie die Agrarindustrie die Erde verwüstet und was wir dagegen tun können**

**Lokal**

**BLICKPUNKT ZUKUNFT ist die älteste Zeitschrift im deutschsprachigen Raum, die sich mit Themen der Zukunftsforschung und Zukunftsgestaltung beschäftigt. In den hier als Reprints vorliegenden 60 Ausgaben aus den Jahren 1981 bis 2014 wurden Informationen und Grundlagen der Zukunftsforschung und Erfordernisse für eine nachhaltig betriebene Zukunftsgestaltung und verantwortlich betriebene Wissenschaft und Technik veröffentlicht. Über 100 Autorinnen und Autoren haben sich daran beteiligt. Die Beiträge für diese Zeitschrift orientieren sich im Wesentlichen am Leitbild der nachhaltigen Entwicklung. Im Kontext dieser Themen wurden auch Artikel zur Friedensforschung und Friedenssicherung veröffentlicht. Unter den Autorinnen und Autoren befinden sich Nobelpreisträgerinnen und Nobelpreisträger und Trägerinnen und Träger des Alternativen Nobelpreises. In BLICKPUNKT ZUKUNFT wurden zukunftsrelevante Ereignisse von weltumspannender Bedeutung aus über drei Jahrzehnten reflektiert und kommentiert. Darüber hinaus wurden zahlreiche Artikel von Autorinnen und Autoren aus der kritischen Wissenschaft veröffentlicht. Die Entwicklungen in der Zukunftsforschung und Zukunftsszene, insbesondere im deutschsprachigen Raum, die Veränderungen in den**

neuen sozialen Bewegungen, in den Umwelt-, Friedens- und Emanzipationsbewegungen werden aus den 60 Ausgaben aus über drei Jahrzehnten ersichtlich. Die einzelnen Ausgaben seit dem Jahre 1981 liefern Hintergrundinformationen darüber, welche Themen für die Zukunfts- und Friedensdiskussion sowie Zukunfts- und Friedensgestaltung zu welcher Zeit wichtig waren. Durch die Reprints von 60 Ausgaben BLICKPUNKT ZUKUNFT werden Zeitdokumente geliefert, die an Aktualität nichts verloren haben.

Digitale Technik ist längst fester Bestandteil der Massentierhaltung und des modernen Herdenmanagements. Auf Basis der elektronischen Tierkennzeichnung operiert das »Smart Farming« gleichermaßen mit Tierdaten und Datentieren. Neben der intendierten Identifikation und Verfolgbarkeit geraten hierbei vermehrt Formen der Überwachung und Kontrolle in den Blick - und schließlich auch Verhaltensänderungen bei den Tieren selbst. Aus der Verbindung von Lebewesen und technischem Artefakt resultieren zunehmend Fragen nach dem Status des Tieres in unserer Kultur. Unter dem Aspekt der »anonymen Individualisierung« analysiert Ina Bolinski aus medienwissenschaftlicher Perspektive die aktuellen Aushandlungen um den veränderten Akteurstatus von Tier, Technik und Mensch.

Dieses Buch beleuchtet die wichtige Rolle der naturbasierten Lösungen bei der Erreichung der weltweiten Energie-, Entwicklungs- und Klimaziele durch eine Transformation der Land- und Forstwirtschaft. Sie sind der heute einzige verfügbare, in großem Umfang nutzbare und bezahlbare Mechanismus, um CO2 wieder aus der Atmosphäre herauszuholen (Negativemissionen). Der beschriebene Ansatz erlaubt Afrika, Indien und anderen Schwellenländern dem Entwicklungsweg Chinas zu folgen - und dies ohne negative Klimawirkung. Die Überlegungen der AutorInnen aus dem Umfeld des Senats der Wirtschaft und seiner Stiftung sind teilweise auch in enger Abstimmung mit dem Bundesministerium für Entwicklung und wirtschaftliche Zusammenarbeit entstanden. Mit Beiträgen von Harry Assenmacher, Dirk Walterspacher; Dr. Christoph Brüssel; Azadeh Farajpour; Felix Finkbeiner; Prof. Dr. Franz-Theo Gottwald; Siegfried Griese; Prof. Estelle Herlyn; Dr. Anita Idel; Bundesminister Dr. Gerd Müller; Jan Plagge; Prof. Dr. Franz-Josef Radermacher; Martin Seitle, Martin Wild und Holger Stromberg.

Warum die heimische Natur so wichtig für uns ist Ein Waldstück, das wir gut kennen, eine Wiese in der Marsch, ein kristallklarer Bergsee, ein Apfelbaum, an dem wir immer wieder vorbeilaufen. Natur berührt uns, ist Teil unseres Lebens und lässt uns heimisch fühlen. Unser Land besteht zu drei Vierteln aus Feldern, Wäldern, Wiesen, aus einer Vielfalt mehr oder weniger natürlicher Lebensräume zwischen Küste und Bergen. Je besser wir die Landschaften und ihre pflanzlichen und tierischen Bewohner kennen, je deutlicher wir uns unserer Verbindung zu ihnen bewusst werden, desto besser können wir sie auch schätzen und schützen. Der Biologe und preisgekrönte Naturfilmer Jan Haft lenkt unseren Blick auf das unscheinbare Detail genauso wie auf das große Ganze der heimischen Natur und führt uns ihren Wert, ihre Schönheit und ihre Gefährdung vor Augen. Gedruckt nach dem Cradle-to-Cradle-Verfahren auf höchstem ökologischen Niveau. Filmstart von »Heimat Natur« am 15. Juli

**Die Wegwerfkuh**

**Bedrohter Helfer gegen den Klimawandel**

**Rezeptbuch für unsere Zukunft**

**Ethische, rechtliche, politische und transformative Zugänge - am Beispiel von Klimawandel,**

**Ressourcenknappheit und Welthandel**

**wie die Agrarindustrie die Erde verwüstet und was wir dagegen tun können**

**Aufbruch in eine neue Landwirtschaft**

**Der Mensch und das liebe Vieh**

**Wie wir die biologische Vielfalt noch retten können**

**Biotechnology for Beginners, Second Edition, presents the latest information and developments from the field of biotechnology—the applied science of using living organisms and their by-products for commercial development—which has grown and evolved to such an extent over the past few years that increasing numbers of professionals work in areas that are directly impacted by the science. For the first time, this book offers an exciting and colorful overview of biotechnology for professionals and students in a wide array of the life sciences, including genetics, immunology, biochemistry, agronomy, and animal science. This book also appeals to the lay reader without a scientific background who is interested in an entertaining and informative introduction to the key aspects of biotechnology. Authors Renneberg and Demain discuss the opportunities and risks of individual technologies and provide historical data in easy-to-reference boxes, highlighting key topics. The book covers all major aspects of the field, from food biotechnology to enzymes, genetic engineering, viruses, antibodies, and vaccines, to environmental biotechnology, transgenic animals, analytical biotechnology, and the human genome. This stimulating book is the most user-friendly source for a comprehensive overview of this complex field. Provides accessible content to the lay reader who does not have an extensive scientific background Includes all facets of biotechnology applications Covers articles from the most respected scientists, including Alan Gutmacher, Carl Djerassi, Frances S. Ligler, Jared Diamond, Susan Greenfield, and more Contains a summary, annotated references, links to useful web sites, and appealing review questions at the end of each chapter Presents more than 600 color figures and over 100 illustrations Written in an enthusiastic and engaging style unlike other existing theoretical and dry-style biotechnology books**

**Der Energieexperte Hans-Josef Fell stellt in seinem Buch "Globale Abkühlung" neue Strategien gegen die Klimablockade vor. Mit seinen Thesen möchte der Autor die festgefahrene Klimaschutzdiskussion beleben und dazu anregen, die gesetzlichen und politischen Strategien zu überdenken. Anstatt sich mit dem "Zwei-Grad-Celsius"-Absicht und damit mit einer weiteren Aufheizung der Erdatmosphäre abzufinden, sollte als neues Klimaschutzziel eine "globale Abkühlung" angestrebt werden. Das**

**könnte durch die Beendigung der Nutzung von fossilen Rohstoffen im Energie-, Transport-, Chemie-, Bau- und Agrarsektor sowie durch eine Kohlenstoffreinigung der Atmosphäre erreicht werden. Im Gegenzug schlägt Fell eine weltweite Umstellung auf 100 % Erneuerbare Energien und auf nachhaltige, ökologische Anbaumethoden vor. Stichpunkte aus dem Inhalt: Einführung: Klimaschutz Erfolgsgeschichten // Die Krise des fossil- atomaren Zeitalters verschärft sich in dramatischer Geschwindigkeit // Low Carbon: Scheinlösungen für den Klimaschutz // Abkühlung der Erde ist möglich: In einigen Jahrzehnten sind 330 ppm zu schaffen // Politische Maßnahmen zur Abkühlung der Erde // Die Schlüsselrolle der Finanzwirtschaft als politischer Klimaschutzmotor.**

**Strategies for Climate Protection**

**Farm Animal Behaviour and Welfare**

**Eine Entdeckungsreise durch unsere schönsten Lebensraume von den Alpen bis zur See - Von dem preisgekrönten Dokumentarfilmer, mit 32 Bildseiten**

**Theorie der Nachhaltigkeit**

**Agrarwende jetzt! (Telepolis)**

**Zukunfts Menü**

**Ziegen wie du und ich**