

verlassen und wieder ihrem ursprünglichen Zweck zugeführt werden. Neben einem Fußballstadion und zwölf weiteren Fußballplätzen finden sich dort sowohl Einrichtungen für weitere Ballsportarten wie Basketball, Volleyball und Tennis, sowie ein beheiztes Schwimmbad und ein Hotel. Diese Einrichtungen sollen nach dem Willen der Präfekturverwaltung, des japanischen Fußballbundes und des Kraftwerksbetreibers pünktlich zu den Olympischen Spielen in Tokyo als Unterkunft für Fußball-Nationalmannschaften dienen. Nach einer Dekontamination könnten die Olympioniken die Anlage wie geplant nutzen, wird erklärt. Wohin die Arbeiter verlegt werden, ist noch unklar. ●

**Berlin, 8. März 2014**

## Kazaguruma-Demonstration

**Am 8. März 2014 ab 13.00 Uhr vom Brandenburger Tor zur japanischen Botschaft**

Zum 3. Jahrestag der Katastrophe von Fukushima organisiert die japanische Initiative Sayonara Nukes Berlin eine Demonstration gegen Atomkraft und lädt herzlich zur Teilnahme ein. Dabei werden von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern die traditionellen japanischen Papier-Windräder (Kazaguruma) getragen. Die Initiative fordert von der japanischen Regierung den konsequenten Atomausstieg und keine Wiederinbetriebnahme der abgeschalteten Atomkraftwerke in Japan, keinen Bau weiterer Atomkraftwerke und keinen Export von Atomtechnologie. Verlangt werden zudem verantwortungsvolle Maßnahmen, um die weitere Verseuchung in und um Fukushima zu verhindern, die Evakuierung von Menschen, vor allem von Kindern, aus den

verseuchten Gebieten, angemessene Entschädigungen und Unterstützungen für die von der Katastrophe Betroffenen sowie eine transparente Informationspolitik.

Kontakt: [info@sayonara-nukes-berlin.org](mailto:info@sayonara-nukes-berlin.org) ●

**Arnoldshain, 4.-7.3.2014**

## Folgen von Atomkatastrophen für Natur und Mensch

### Internationale Tagung und Ärztekonsultation

Die Atomkatastrophen von Tschernobyl, Fukushima und anderen Orten haben gravierende Auswirkungen auf die Menschen, die Natur und die Gesellschaft. Vertreter von UN-Organisationen wie die Internationale Atomenergie Behörde (IAEO), die Weltgesundheitsorganisation (WHO) und das Wissenschaftliche Komitee der UN für die Folgen von Strahlen (UNSCEAR) behaupten jedoch, es bestünde keine Gefahr für die Gesundheit der betroffenen Bevölkerung. Demgegenüber kommen die Untersuchungen von Ärzten und anderen Wissenschaftlern, die von der Atom-Lobby unabhängig sind, zum Ergebnis, dass atomare Verstrahlung schwere gesundheitliche Beeinträchtigungen zur Folge hat.

Auf dieser Tagung werden sich Ärzte und Wissenschaftler aus anderen Fachgebieten mit den Folgen der atomaren Niedrigstrahlung befassen. Hierbei werden vor allem Probleme wie der Anstieg von Krebserkrankungen, Veränderungen im Erbgut, Erkrankungen in der 2. und 3. Generation nach Tschernobyl sowie Nichtkrebserkrankungen behandelt. Ebenso sollen Untersuchungen zu den Folgen für die Umwelt vorgestellt werden.

Referenten sind unter anderem

Dr. Ian Fairlie, Consultant on Radiation in the Environment, London, UK, Prof. Rose Goncharova, Biologin, National Academy of Sciences, Minsk, Belarus, Dr. Keith Baverstock, ehemaliger Mitarbeiter der WHO, jetzt Dozent, Faculty of Natural and Environmental Sciences, University of Kuopio, Finland, Prof. Dr. med. Wolfgang Hoffmann, Bevölkerungsepidemiologie und Community Health, Universität Greifswald, Prof. Timothy Mousseu, Biological Sciences Dept., University of South Carolina, USA und Prof. Steve Wing, Epidemiologe, School of Public Health, University of North Carolina.

Zielgruppe sind Ärzte, Wissenschaftler, Umweltschützer, sowie Engagierte in Initiati-

ven, die sich um die Menschen aus strahlenbelasteten Gebieten in verschiedener Weise kümmern. Die Vorträge werden auf Englisch oder Deutsch gehalten. Schriftliche Übersetzungen der Vorträge in anderen Sprachen werden auf der Tagung verteilt; die Diskussionen werden übersetzt.

Veranstalter sind die Deutsche Sektion der Ärzteorganisation IPPNW, die Evangelische Kirche in Hessen und Nassau und die Evangelische Landeskirche in Württemberg.

Informationen und schriftliche Anmeldungen bis zum 20. Januar 2014 beim Zentrum Ökumene der EKHN, Frau Martina Schreiber, Praunheimer Landstr. 206, 60488 Frankfurt/M., Tel. 069/976518-53, Fax -59, [martina.schreiber@zoe-ekhn.de](mailto:martina.schreiber@zoe-ekhn.de) ●

### Buchmarkt

## Ein Fukushima-Lesebuch

Zum Umweltbuch des Monats Dezember 2013 wählte die Deutsche Umweltstiftung das von Lisette Gebhardt und Steffi Richter herausgegebene „Lesebuch ‚Fukushima‘“. Es umfaßt 23 Beiträge, ein kleines Atom- und Strahlen-Vokabular Japanisch-Deutsch, ein Namens- und ein sehr ausführliches Sachregister. Die Beiträge sind teils Übersetzungen oder Zusammenfassungen aus dem Japanischen, teils Darstellungen und Analysen auf der Grundlage japanischer Bücher und zahlreicher Internetquellen. Die Autorinnen und Autoren arbeiten am Projekt „Textinitiative Fukushima“ der japanologischen Institute in Frankfurt am Main und Leipzig mit.

Gegliedert ist das Lesebuch in vier Abschnitte. Der erste Abschnitt trägt den Titel „Atomkraft, Atompolitik, Atomarbeit“. Betrachtet werden zunächst Erlebnisse und Gedanken des Schweißers Kawakami Takeshi, der fast zehn

Jahre in Atomkraftwerken tätig war und in der Nähe des AKW Hamaoka südlich von Tokyo wohnt. Es geht um laxen Handhabung des Strahlenschutzes, den Wert von Maschinen und Menschen und um Korruption, Druck, Abhängigkeit und Angst bei der Ansiedlung des Kraftwerks Hamaoka. Ein weiterer Beitrag befaßt sich mit japanischen Analysen zur ‚friedlichen‘ Nutzung der Atomenergie gerade in Japan, das die militärische Nutzung ja erfahren hatte.

Der dritte Beitrag dieses Abschnitts faßt die Arbeit „Ich möchte, daß die Leute wissen, was Kernkraftwerke sind“ zusammen, die Hirai Norio nach jahrzehntelanger Arbeit in Atomkraftwerken kurz vor seinem Krebstod 1997 schrieb. „Wenn Sie diesen Text bis zum Ende gelesen haben, werden Sie gut darüber Bescheid wissen, daß Atomkraftwerke nicht so sind, wie Sie es sich vorstellen, daß sie täglich

aufs Neue Strahlenopfer hervorbringen und enorme Diskriminierungen schaffen.“ (S. 58 f.) Wie Kawakami berichtet auch Hirai von ‚kreativem‘ Umgang mit den Strahlenschutzvorschriften und mangelhafter Information der Beschäftigten. Außerdem befaßt er sich mit kontaminierten Abwässern und der Problematik des Atommülls.

„Atomkraftwerke setzen eine Welt voraus, die niemals unvollkommen sein darf“ wird Tsuchida Takashi im folgenden Beitrag zitiert (S. 71). Tsuchida trat in den siebziger Jahren von seiner Professur für Ingenieurwissenschaft zurück, nachdem er miterleben mußte, wie in einem Prozeß gegen den Bau eines AKW-Blocks auf der Insel Shikoku, das Gericht ausgetauscht wurde, als abzusehen war, daß die Sachverständigen der Kläger, darunter auch er, möglicherweise obsiegen würden.

Der letzte Beitrag zu diesem Kapitel gibt einen Abriß der Robotertechnik, wie sie in Japan für den Einsatz in Atomkraftwerken und bei Atomunfällen entwickelt wurde. Die Entwicklung der Katastrophenroboter scheint ausschließlich von staatlicher Initiative und Förderung abhängig zu sein. Der Mythos von der sicheren Atomenergie verhindere hier geradezu die Entwicklung, „da allein die Existenz dieser Roboter schon Zweifel an der Sicherheit der Atomkraftwerke in Japan geweckt hätte“. Jeweils nach Atomunfällen, zuletzt im Jahr 2000, setzte Betriebsamkeit auf diesem Gebiet ein, um nach Auslaufen der Förderung – ca. 3 Milliarden Yen für 6 schließlich verworfene Prototypen – wieder zu versenden. So standen Roboter, die der Strahlung und anderen Anforderungen standhielten, erst (immerhin?) drei Monate nach dem Reaktorunfall von Fukushima zur Verfügung, anspruchsvollere Exemplare, die z. B. Treppen steigen konnten, um die obe-

ren Geschosse der Reaktorgebäude zu betreten, erst nach mehr als einem Jahr.

Der zweite Lesebuch-Abschnitt „Kunst und Katastrophe“ enthält Beiträge zum japanischen Avantgarde-Theater, zu Comics, zur Literatur und zu Fotografie und Film.

Jeder wird wohl Bilder von gestrandeten Schiffen, kilometerlangem Schutt und auch der ruinierten Gebäude von Fukushima, sogar mit der Explosionswolke, gesehen haben. Weitaus schwieriger aufzunehmen sind die Folgen der Reaktorkatastrophe. Mehrere Dokumentarfilmer haben es mit unterschiedlichen Ansätzen versucht, zum Teil waren die hier besprochenen Filme auch in Deutschland zu sehen.

Vorgestellt wird auch die Fotoserie „Frontline in Fukushima“, die Obara Kazuma auf dem Gelände des Unglücksreaktors im August 2011 aufnahm, und mit einer Dokumentation, z.B. der Strahlenbelastung an den jeweiligen Orten, versah. Obara wollte der an Recherche vor Ort armen Berichterstattung der Medien etwas entgegensetzen, und den Arbeitern auf dem Kraftwerksgelände ein Gesicht geben. Aufschlußreich ist auch das „Kleine Tableau der Post-Fukushima-Fotografie“ – wer eine Ausstellung zur Reaktorkatastrophe machen will, wird hier sicher fündig.

Manga – japanische Comics – erscheinen in hohen Auflagen. Das Bild, das man vom Atombombenabwurf auf Hiroshima in sich trägt, ist nicht zuletzt auch von der Comic-Reihe ‚Barfuß durch Hiroshima‘ geprägt. Neben dieser werden zwei Comicserien über fiktive Nuklearkatastrophen vorgestellt, deren eine sich nach dem Unfall von Fukushima Daiichi der „Selbstbeschränkung“ (sprich: freiwilligen Zensur) unterwarf. Die Frage, ob und wie die Darstellungen der historischen und der fiktiven

Katastrophen die Wahrnehmung der mit dem Unfall von Fukushima tatsächlich eingetretenen beeinflussen, stellt die Autorin allerdings nicht. Die Rezensentin hat beim Lesen japanischer Texte, auch wissenschaftlicher, manchmal den Eindruck, man hätte es gerne etwas ‚blutiger‘ gehabt, statt sich mit Schäden konfrontiert zu sein, die erst im Lauf der Jahre sichtbar werden, denen man aber heute vorbeugen muß.

Der dritte Abschnitt des Lesebuches ist dem Thema „Medienmanipulation und mediale Aufklärung“ gewidmet. Eingeleitet wird er mit der Übersetzung eines älteren Interviews mit der Dokumentarfilmerin Kamanaka Hitomi, die sich schon seit vielen Jahren mit den Folgen von Strahlenexposition weltweit beschäftigt, z.B. in ihrem Film ‚Hibakusha‘ mit dem Einsatz abgereicherter Uran-Munition im Irak und den Hanford-Downwinders in den USA, oder in ‚Rokkashomura rapusodi‘ mit der Problematik der Atomkraftnutzung in Japan. „Bei Fernsehsendungen ist es ja z.B. so,“ sagt Kamanaka, „daß zum Schluß ‚Antworten‘ vorgegeben, die Zuschauer also nicht veranlaßt werden, über verschiedene Dinge nachzudenken; das Denken wird ausgeschaltet. Aber mein Film meidet diese Form, ich habe ihn so gemacht, daß man keine Antwort bekommt, wenn man nicht selbst nachdenkt.“ (S. 243)

Nach einer Kostprobe des Denkens von Yamashita Shun’ichi, damals frisch ernannter oberster Beauftragter für Gesundheitsmanagement der Präfektur Fukushima, folgt in dem Lesebuch ein Porträt des Atomkraftkritikers Hirose Takashi. Er hatte 2010 in einem Gedankenexperiment ein Erdbeben vor dem südlich von Tokyo gelegenen AKW Hamaoka durchgespielt und wurde ein Jahr später in sei-

nen schlimmsten Befürchtungen bestätigt. Der alte Herr ist seither einer der schärfsten und unermüdlichsten Kritiker aller Bemühungen, das Geschehene zu verharmlosen oder als ‚jenseits aller Vorstellungen‘ wie eine höhere Gewalt der Diskussion und der Verantwortlichkeit zu entziehen. Den nach Auffassung der Politik erreichten „Zustand der Kaltabschaltung“ der havarierten Reaktoren zweifelt er an. Weitere Explosionen und anderes seien nicht auszuschließen. Es sei angemerkt daß Hirose nach dem Auftritt des japanischen Ministerpräsidenten Abe vor dem IOC – ‚die Situation in Fukushima ist unter Kontrolle‘ – einen internationalen Aufruf verfaßte, in dem er die jungen Sportler bittet, sich eine Teilnahme an den Olympischen Spielen in Tokyo 2020 sehr gut zu überlegen.

Einen Eindruck von den Aktivitäten der japanischen Atomlobby vor und nach der Katastrophe von Fukushima vermittelt ein Beitrag zur Stiftung JAERO (Japan Atomic Energy Relations Organisation). Diese Stiftung betreibt seit 1969 Öffentlichkeitsarbeit, ein Großteil ihres Etats stammt aus öffentlichen Mitteln, im Vorstand sitzen renommierte Mitglieder des ‚Atomdorfs‘. Der hier übersetzte Geschäftsbericht über 2008/9 zeigt: Die Verbindung zum Wissenschafts- und Kultusministerium MEXT ist besonders eng, viele Aktivitäten und Informationen richten sich speziell an Schüler. Aber auch Aufträge des Wirtschaftsministeriums wurden erledigt, zum Beispiel: „Gründung von regional aktiven Non-Profit Organisationen, die Informationen bereithalten und Werbung für Atomkraft machen“ und anderes mehr. Seit 2008 betreibt die Stiftung auch eine Internetseite, wo sich beliebte junge Pop-Größen als „Atom-Idols“ betätigten. Im ersten Halbjahr des Betriebs gab es über 400.000 Zugriffe. An-

hand einiger Abbildungen (S. 281 ff) kann man sich ein Bild von der Art der Propaganda machen. Nach der Reaktorkatastrophe änderte sich nicht die Tendenz aber der Ton – man bemüht sich nun um die Verbreitung „eines richtigen Verständnisses der Auswirkungen von Radioaktivität auf die Gesundheit“. Das ‚richtige Verständnis‘, bemerkt die Autorin des Beitrags zu Recht, hat nicht unbedingt etwas mit fachlichem Wissen zu tun, sondern soll von JAERO definiert und von allen anderen geglaubt werden.

Katastrophe vor der Haustür und aggressiv-blödelnde Werbung bei den privaten Fernsehsendern, das paßt nicht zusammen. Die Werbung wurde daher, wie der folgende Beitrag des Lesebuchs schildert, zunächst durch Filmchen zur Nützlichkeit von Krebsprävention und zur Höflichkeitserziehung von Kindern, später durch Appelle zum nationalen Zusammenhalt und zur Unterstützung der unmittelbar Betroffenen ersetzt. Das wiederum inspirierte Internetnutzer zu parodistischer Verfremdung und atomkritischer Umformung dieser Botschaften.

Der vierte Abschnitt des Lesebuchs versammelt Beiträge zu politischen Diskussionen, Protesten und einer neuen kritischen Öffentlichkeit. Eine „Miniaturskizze der kritischen Öffentlichkeit“ schildert die Demonstrationen gegen die Wiederinbetriebnahme abgeschalteter Kraftwerke, den offensiven Umgang von Bürgern mit Kommissionen, die über ihre Zukunft entscheiden sollen, und die neue lebhaft dokumentations- und diskussionskultur im Internet. Der folgende Beitrag portraitiert den Schauspieler und Entertainer Yamamoto Taro, der wegen seines atomkritischen Engagements von seinen bisherigen Auftraggebern in Film und Fernsehen weitestgehend boykottiert wird. Die Greenpeace-Mitarbeiterin Takada

Hisayo äußert sich anschließend im Interview zu den Zielen und Perspektiven ihrer Arbeit in Japan. Der Lesebuch-Beitrag über „Wurzeln und Dynamiken von Protest und Dissidenz in Japan seit Fukushima“ beschäftigt sich vor allem mit der Bewegung ‚Shiroto no Ran‘ (Aufstand der Laien), die aus dem Prekariat entstanden ist und Atomkritik mit Konsum- und Gesellschaftskritik verbindet.

Die ultranationalistische japanische Rechte, auf deren Mühlen mit den Durchhalteparolen und Appellen zur nationalen Einigkeit (Abbildungen auf S. 349, 353) viel Wasser gegossen wurde, ist gespalten, wenn es um die Zukunft Japans mit oder ohne Kernenergie geht. Neben ausgewiesenen „Umweltschützern“ stehen Befürworter der Atomkraft und einer atomaren Bewaffnung Japans. Zur Abwehr von Verunsicherung empfiehlt es sich in solchen Kreisen traditionell, gegen die koreanische Minderheit in Japan zu mobilisieren (Abb. S. 360).

Zwei Berichte über Reisen, die eine durch die japanische Protestkultur, die andere durch die nähere und weitere Umgebung des havarierten Kernkraftwerks, runden das Mosaik aus den Jahren eins und zwei nach der Katastrophe ab, und geben Einblicke in den Alltag im verstrahlten Gebiet.

Annette Hack

Lisette Gebhardt, Steffi Richter (Hg.): Lesebuch ‚Fukushima‘. Übersetzungen, Kommentare, Essays. EB-Verlag Dr. Brandt, Berlin 2013. 443 S., ISBN 978-3-86893-118-1.

Hingewiesen sei auch auf den von Steffi Richter und Lisette Gebhardt herausgegebenen Band 15 der Leipziger Ostasien-Studien: Japan nach ‚Fukushima. Ein System in der Krise‘. Leipziger Universitätsverlag 2012. 218 S., ISBN 978-3-86583-692-2

Homepage der Textinitiative: <http://textinitiative-fukushima.de>

# Strahlentelex mit ElektrosmogReport

## ✂ ABONNEMENTSBESTELLUNG

An Strahlentelex mit ElektrosmogReport  
Th. Dersee, Waldstr. 49, D-15566 Schöneiche b. Berlin

Name, Adresse:

**Bitte teilen Sie Adressenänderungen künftig rechtzeitig selbst mit, und verlassen Sie sich bitte nicht auf die Übermittlung durch die Post. Vielen Dank.**

Ich möchte zur Begrüßung kostenlos folgendes Buch aus dem Angebot (siehe unter [www.strahlentelex.de/Abonnement.htm](http://www.strahlentelex.de/Abonnement.htm)):

Ich/Wir bestelle/n zum fortlaufenden Bezug ein Jahresabonnement des **Strahlentelex mit ElektrosmogReport** ab der Ausgabe Nr. \_\_\_\_\_ zum Preis von EURO 78,00 für 12 Ausgaben jährlich frei Haus. Ich/Wir bezahlen nach Erhalt der ersten Lieferung und der Rechnung. Dann wird das **Strahlentelex mit ElektrosmogReport** weiter zugestellt. Im Falle einer Adressenänderung darf die Deutsche Bundespost - Postdienst meine/unsere neue Anschrift an den Verlag weiterleiten. Ort/Datum, Unterschrift:

**Vertrauensgarantie:** Ich/Wir habe/n davon Kenntnis genommen, daß ich/wir das Abonnement jederzeit und ohne Einhaltung irgendwelcher Fristen kündigen kann/können. Ort/Datum, Unterschrift:

**Strahlentelex mit ElektrosmogReport** • Informationsdienst • Th. Dersee, Waldstr. 49, D-15566 Schöneiche b. Berlin, ☎ 030 / 435 28 40, Fax 030 / 64 32 91 67. eMail: [Strahlentelex@t-online.de](mailto:Strahlentelex@t-online.de), <http://www.strahlentelex.de>

**Herausgeber und Verlag:** Thomas Dersee, Strahlentelex.

**Redaktion Strahlentelex:** Thomas Dersee, Dipl.-Ing. (verantw.), Dr. Sebastian Pflugbeil, Dipl.-Phys.

**Redaktion ElektrosmogReport:** Isabel Wilke, Dipl.-Biol. (verantw.), c/o Katalyse e.V. Abt. Elektrosmog, Volksgartenstr. 34, D-50677 Köln, ☎ 0221/94 40 48-0, Fax 0221/94 40 48-9, eMail: [i.wilke@katalyse.de](mailto:i.wilke@katalyse.de), <http://www.elektrosmogreport.de>

**Wissenschaftlicher Beirat:** Dr.med. Helmut Becker, Berlin, Dr. Thomas Bigalke, Berlin, Dr. Ute Boikat, Bremen, Prof. Dr.med. Karl Bonhoeffer, Dachau, Prof. Dr. Friedhelm Diel, Fulda, Prof. Dr.med. Rainer Frentzel-Beyme, Bremen, Dr.med. Joachim Großhennig, Berlin, Dr.med. Ellis Huber, Berlin, Dipl.-Ing. Bernd Lehmann, Berlin, Dr.med. Klaus Lischka, Berlin, Prof. Dr. E. Randolph Lochmann †, Dipl.-Ing. Heiner Matthies †, Dr. Werner Neumann, Altenstadt, Dr. Peter Pliening, Berlin, Dr. Ernst Rößler, Berlin, Prof. Dr. Jens Scheer †, Prof. Dr.med. Roland Scholz †, Priv.-Doz. Dr. Hilde Schramm, Berlin, Jannes Kazuomi Tashiro, Kiel.

**Erscheinungsweise:** Jeden ersten Donnerstag im Monat.

**Bezug:** Im Jahresabonnement EURO 78,- für 12 Ausgaben frei Haus. Einzelexemplare EURO 7,80, Probeexemplar kostenlos.

**Druck:** Bloch & Co. GmbH, Prinzessinnenstraße 26, 10969 Berlin.

Die im Strahlentelex gewählten Produktbezeichnungen sagen nichts über die Schutzrechte der Warenzeichen aus.

© Copyright 2014 bei Thomas Dersee, Strahlentelex. Alle Rechte vorbehalten. ISSN 0931-4288