

nutzte.

## „SOUL“

Heute gibt es ein europäisches Forschungsprojekt – SOUL – Southern Urals Radiation Risk Research – das von Dr. Peter Jacob vom GSF-Forschungszentrum in Neuherberg bei München geleitet wird. Die Wissenschaftler versuchen, die Strahlenbelastungen und die gesundheitlichen Folgen der Kyshtym-Katastrophe nachträglich zu erfassen. So erfreulich das Interesse an dieser Thematik heute ist, so groß sind die Bedenken bezüglich der Belastbarkeit und der Vollständigkeit der noch vorhandenen Daten und der erforderlichen Durchdringung der politischen Hintergründe. Jüngsten Pressemitteilungen der GSF ist zu entnehmen, daß man sich vorwiegend mit Radiocäsium und Strontium befaßt. Diese Orientierung ist aber gerade die der „offiziellen“ sowjetischen Linie, wohingegen die Sperrliteratur sich mit deutlich mehr Radionukliden befaßt hat. Ein anderes Detail in den Texten der GSF betrifft die Frage, ob es sich bei der Katastrophe von Kyshtym um eine nukleare Explosion gehandelt hat oder nicht. Die GSF meint ausdrücklich, daß es eine chemische und keine nukleare Explosion war. Wir melden auch hier wegen der Kontroverse um den Unfallablauf in Tschernobyl Bedenken an. Die Energiequelle für die Kyshtym-Explosion war immerhin die Wärme, die durch den Zerfallsprozeß anfiel. Zwar keine Atombombe (das sagt auch niemand) – aber weshalb keine nukleare Explosion?

### Die neue Datenbasis ergibt ein viermal höheres Strahlenrisiko

Trotz aller unvermeidlichen und vermeidbaren methodischen Schwierigkeiten gibt es jedoch bereits heute brisante Erkenntnisse aus dem Projekt SOUL: Es wurden unerwartet viele Krebserkrankungen, Er-

krankungen des Gehirns und des Herz-Kreislaufsystems festgestellt. Und – verglichen mit bisher üblichen Angaben zum Strahlenrisiko bei chronischen Strahlenbelastungen durch niedrige Strahlendosen – schält sich heraus, daß auf der Grundlage der Daten von Kyshtym das tatsächliche Strahlenrisiko etwa viermal so hoch ist. Im kommenden Jahr soll das Forschungsprojekt abgeschlossen werden. Bestätigen sich diese Aussagen, ist ernsthaft über eine dementsprechende Reduzierung der Grenzwerte für beruflich strahlenexponierte Personen nachzudenken. S.P.

Zhores Medwedjew: Bericht und Analyse der bisher geheim gehaltenen Atomkatastrophe in der UdSSR, Hoffman und Campe 1979.

Heinz-J. Haury: Hintergrundinformation: 50 Jahre Strahlenunfall von Kyshtym, GSF-Presserklärung vom 20.09.2007.

Henning Sietz: Das Menetekel von Majak, DIE ZEIT Nr. 34, 16.08.2007. ●

## Atomwirtschaft

# Kasachstan beteiligt sich an Westinghouse

Der von Kasachstan kontrollierte Uranproduzent Kazatomprom hat im August 2007 für 540 Millionen Dollar einen Anteil von 10 Prozent an dem amerikanischen Kernkraftwerkshersteller Westinghouse von dessen japanischer Muttergesellschaft Toshiba übernommen. Toshiba behält an Westinghouse noch eine Beteiligung von 67 Prozent. Für Toshiba bedeutet dieser Handel einen verbesserten Zugang zu Uranvorkommen. Nach Australien verfügt Kasachstan über die zweitgrößten bergmännisch abbaubaren Uranreserven der Welt und will nach eigener Aussage bis zum Jahr 2010 Kanada und

Australien als die heute größten Uranproduzenten ablösen. Mit Hilfe der kasachischen Bodenschätze könnte Toshiba-Westinghouse den gesamten Zyklus der nuklearen Stromerzeugung abdecken, wie dies bereits die Konkurrenten, der französische Areva-Konzern und die neu geschaffene russische Holding Atomenergoprom tun. Presseberichten zufolge will Toshiba sich entsprechend in Kasachstan an einem Uranbergwerk betei-

gen und Kazatomprom vom reinen Uranproduzenten zum vollwertigen Mitspieler am Atomenergiemarkt aufsteigen. In Rußland ist man über die neue Verbindung nicht erfreut, denn zuvor war bereits eine Zusammenarbeit mit Kasachstan in Sachen Atomenergie vereinbart worden und man hatte die Monopolisierung der Atomenergie durch Atomenergoprom in der Region geplant. Das sieht man in Rußland nun in Frage gestellt. ●

## Personen

# Sebastian Pflugbeil wurde 60

Der Physiker Dr. rer. nat. Sebastian Pflugbeil, Präsident der Gesellschaft für Strahlenschutz und Redaktionsmitglied des Strahlentelex, vollendete Mitte September 2007 in Berlin sein 60. Lebensjahr. 1947 in Bergen auf der Ostseeinsel Rügen geboren, wuchs Pflugbeil in Greifswald in einem Musiker-Elternhaus auf. Von 1966 bis 1971 studierte er Physik an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald und war danach Mitarbeiter am Zentralinstitut für Herz-Kreislauf-Forschung der Akademie der Wissenschaften der DDR in Berlin-Buch. Ärger mit seiner Doktorarbeit bekam Pflugbeil Anfang der 1980er Jahre, als der Demokratisierungsprozess in Polen begann. Der Abschluß seines Promotionsverfahrens wurde ihm nach freimütigen, als regimekritisch verstandenen Äußerungen verweigert. Erst nach dem Fall der Mauer ist ihm der Dokortitel zuerkannt worden. Er war Mitbegründer des Friedensseminars der evangelischen Immanuelgemeinde in Berlin und unterlag der Beobachtung und Ausforschung durch die Stasi, entschied sich jedoch bewußt, mit seiner Familie in der DDR

zu bleiben und nicht in den Westen umzusiedeln. Nach der Tschernobyl-Katastrophe 1986 arbeitete er im Auftrag des Bundes der Evangelischen Kirchen in der DDR an einer Studie über Probleme der Kernenergiepolitik mit und unterstützte Michael Beileites bei der Abfassung der Samisdat-Schrift „Pechblende – Der Uranbergbau in der DDR und seine Folgen“, über die im Westen 1988 erstmals im Strahlentelex berichtet wurde. 1989 gehörte Pflugbeil zu den Gründern des Bürgerrechtsbündnisses Neues Forum und saß in dessen Auftrag am Berliner und am Zentralen Runden Tisch der DDR. Im Februar 1990 wurde er Minister ohne Geschäftsbereich in der zweiten Regierung Modrow, der letzten DDR-Regierung, und betrieb die Abschaltung der Atomkraftwerke der DDR.

Von 1990 bis 1994 war Pflugbeil als Vertreter der Abgeordnetengruppe Neues Forum /Bürgerbewegung Mitglied des Berliner Landesparlaments, machte jedoch den Wechsel vieler Mitglieder zu den verschiedenen etablierten Parteien nicht mit. Pflugbeil

gehört zu den Gründern der deutschen Tschernobylhilfe, war einer der wenigen Ausländer, die das Innere des Tschernobyl-Sarkophags inspizierten und berät die Ärzteorganisation IPPNW in Atomfragen. Seit 1999 ist Pflugbeil Präsident der Gesellschaft für Strahlenschutz und seit 2001 Mitglied der Redaktion dieses Informationsdienstes. Im Jahr 2000 wurde er gemeinsam mit den anderen Erstunterzeichnern des Gründungsauftrags des „Aufbruch 89 – Neues Forum“ vom 10. September 1989 mit dem Nationalpreis der von Altbundeskanzler Helmut Schmidt und anderen gegründeten Deutschen Nationalstiftung ausgezeichnet. Pflugbeil hat mit seiner Ehefrau vier Töchter und auch schon mehrere Enkelkinder.

Unter seiner Lebensmaxime „Wer die Wahrheit kennt und sie eine Lüge nennt, der ist ein Verbrecher“ bemüht sich Pflugbeil heute besonders um die Aufklärung der Hintergründe für die Häufung der Leukämieerkrankungen in der Elbmarsch und bei Geesthacht nahe Hamburg. Er unterstützt die früher an Radaranlagen tätigen Soldaten der Nationalen Volksarmee der DDR bei ihrem Kampf um Anerkennung ihrer Strahlenschäden. Ebenso berät er die Uran-Bergleute der früheren Sowjetisch-Deutschen Aktiengesellschaft Wismut, denen die zuständige Berufsgenossenschaft die Anerkennung ihrer Strahlenschäden mit fragwürdigen Dosisschätzungen ebenfalls zu verweigern versucht.

Strahlentelex gratuliert herzlich, wünscht weiterhin viel Kraft, Erfolg und alles erdenkliche Gute. Th.D. ●

**John W. Gofman**

## Nachtrag

In dem Nachruf auf John W. Gofman in der vorigen Strahlentelex-Ausgabe (Nr. 496-

497 v. 06.09.2007, S. 11) fehlt in der Auflistung seiner Werke eines der frühesten und bekanntesten, eine Bibel der Antiatombewegung, das Buch von Gofman und Arthur Tamplin: „Poisoned Power“ aus dem Jahre 1971. Das sei hier nachgetragen und der Leserin, die den Hinweis gab, sei gedankt. ●

**Darmstadt, 27. Okt. 2007**

## Fachkongress Biblis jetzt abschalten

Die Frage des Weiterbetriebs des Atomkraftwerks Biblis A und B ist eine Kernfrage der Energiepolitik. Der BUND Hessen hält die von der Anlage ausgehenden Gefahren für nicht akzeptabel und lädt in Kooperation mit der IPPNW, dem BUND Baden-Württemberg, dem BUND Rheinland-Pfalz und dem Bund Naturschutz in Bayern zu einem Fachkongress am 27. Oktober 2007 in die Hochschule Darmstadt. Insbesondere bei der Diskussion um eine Laufzeitverlängerung werden die immensen Gefahren radioaktiver Freisetzungen, gravierender Störfälle und der ungelösten Endlagerung kaum beachtet, erklären die Veranstalter in ihrer Einladung und wollen diese Probleme deshalb drei Monate vor der Landtagswahl in Hessen wieder ins Bewußtsein der Öffentlichkeit bringen. Als Referenten sind angekündigt Prof. Dr. Klaus Traube, Prof. Dr. Inge Schmitz-Feuerhake, Henrik Paulitz, Dr. Helmut Hirsch, Prof. Dr. Olav Hohmeyer, Dr. Peter Becker und Dr. Werner Neumann.

Anmeldung und Information: BUND Hessen, Guido Carl, Waldstr. 35, 64653 Lorsch, Fax 03221-2351096, [www.bund-hessen.de](http://www.bund-hessen.de) ●

# Strahlentelex mit ElektrosmogReport

## ✂ ABONNEMENTSBESTELLUNG

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

Name, Adresse:

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 64,00 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, Berlin, Dipl.-Ing. Heiner Matthies, Berlin, Dr. Werner Neumann, Altenstadt, Dr. Peter Plieninger, Berlin, Dr. Ernst Rößler, Berlin, Prof. Dr. Jens Scheer †, Prof. Dr.med. Roland Scholz, Gauting, Priv.-Doz. Dr. Hilde Schramm, Berlin, Jannes Kazuomi Tashiro, Kiel.

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

**Bezug:** Im Jahresabonnement EURO 64,- für 12 Ausgaben frei Haus. Einzelexemplare EURO 6,40.

**Kontoverbindung:** Th. Dersee, Konto-Nr. 5272362000, Berliner Volksbank, BLZ 100 900 00, BIC: BEVODEBB, IBAN: DE59 1009 0000 5272 3620 00.

**Druck:** Bloch & Co. GmbH, Prinzessinnenstraße 19-20, 10969 Berlin.

**Vertrieb:** Datenkontor, Ewald Feige, Körtestraße 10, 10967 Berlin.

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

© Copyright 2007 bei Thomas Dersee, Strahlentelex. Alle Rechte vorbehalten. ISSN 0931-4288