

sium-137 oder die Summe aus Cäsium-137 plus Cäsium-134 gemeint ist. Wo dies unterschieden wird, werden wiederum häufig Meßergebnisse für diese beiden Radionuklide angegeben, die diese bis zum letzten Becquerel als absolut identisch ausweisen. Das läßt Zweifel aufkommen, ob solche Ergebnisse tatsächlich durch echte Messungen erzeugt worden sind. Deshalb kann nur empfohlen werden, daß sich wie in der Zeit nach Tschernobyl, als sich in Deutschland etwa 40 Eltern- und Bürgerinitiativen bildeten, die selbständig systematisch eigene Messungen vornahmen, jetzt auch Bürger in Japan zusammenschließen und eigene Messungen durchführen. ●

## Buchmarkt

# Strahlungsmessung und Dosimetrie

Das im März 2011 bei Vieweg+Teubner erschienene Lehrbuch „Strahlungsmessung und Dosimetrie“ des Medizinphysikers Dr. Hanno Krieger richtet sich an Studierende der Physik, Medizinphysiker und Radiologen sowie Radiologieassistenten und andere mit Strahlenschutz befaßte Fachkräfte. Es ist der dritte Teil einer Lehrbuchreihe zur Strahlenphysik und zum Strahlenschutz und liefert eine ausführliche praxisorientierte Einführung in die Grundlagen der Strahlungsmessung und Dosimetrie, die die einschlägigen Lehrinhalte für die ärztliche Prüfung, die Radiologieassistentenausbildung und für die technisch-physikalischen und medizinischen Strahlenschutzkurse abdeckt. In einer gut allgemeinverständlichen Sprache befaßt sich der Autor zunächst mit den physikalischen Grundlagen der Strahlungsdetektoren und der

Strahlungsmessung sowie im zweiten Abschnitt mit den Konzepten und Verfahren der klinischen Dosimetrie. Im dritten Abschnitt werden die Dosisverteilungen der klinisch angewendeten Strahlungsarten und im vierten Abschnitt weitere Messaufgaben der Strahlungsphysik dargestellt, einschließlich der Meßsysteme für die Bildgebung mit Röntgenstrahlung. Das Buch enthält dabei zahlreiche Tabellen und Grafiken zur technischen und medizinischen Radiologie, die bei der praktischen Arbeit hilfreich sein können.

Hanno Krieger: Strahlungsmessung und Dosimetrie, Vieweg+Teubner Verlag Wiesbaden 2011, 685 S., 325 Abb., ISBN 978-3-8348-1546-0, EUR 59,95. ●

## Ronneburg, 11.07.2011

# Uranbergbau-Sanierung

Am Montag, den 11. Juli 2011, findet in der Katholischen Kirche Ronneburg (Altenburger Straße) um 17 Uhr eine öffentliche Informationsveranstaltung des Kirchlichen Umweltkreises Ronneburg über die künftige radioaktive Langzeitüberwachung auf den Sanierungsbauwerken der früheren SDAG Wismut, wie der Schmirchauer Höhe u.a., statt. Das Thema lautet: „Perspektiven für das (Langzeit-)Monitoring des Luftpfades am Standort Ronneburg“. Als Referenten: angekündigt sind Dr. Peter Schmidt, Leiter der Abteilung Umweltüberwachung, Strahlenschutz und Hydrologie, der mit seinen Kollegen Hinz und Regner seitens der Wismut GmbH zirka eine Stunde informieren und Fragen beantworten will. Im Anschluß ist eine Information des Umweltkreises zur Situation im Gessental vorgesehen. Interessenten werden um eine kurze Voranmeldung unter 0173/5775674 gebeten. ●

# 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 72,00 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 72,- für 12 Ausgaben frei Haus. Einzelexemplare EURO 7,20, Probeexemplar kostenlos.

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

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

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

© Copyright 2011 bei Thomas Dersee, Strahlentelex. Alle Rechte vorbehalten. ISSN 0931-4288