

zung der nuklearen Katastrophe in Japan“, 29.3.2011, ([www.offene-akademie.org/?p=134](http://www.offene-akademie.org/?p=134), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>12</sup> IAEA Environment Laboratories (2011): „Assessment of IAEA Environment Laboratories on Data from the Marine Environment provided by Japan“, 19.4.2011, ([www.slideshare.net/iaea/fukushima-marine-environment-monitoring-19-april-2011](http://www.slideshare.net/iaea/fukushima-marine-environment-monitoring-19-april-2011), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>13</sup> MEXT Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan (2011): „Important Information from Japanese Government“, [www.eq.wide.ad.jp/files\\_en/110501ocean\\_en.pdf](http://www.eq.wide.ad.jp/files_en/110501ocean_en.pdf), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>14</sup> TEPCO (2011): „The Results of Nuklide Analysis on the Ocean Soil“, 3.5.2011, ([http://www.tepco.co.jp/en/press/corp-com/release/betu11\\_e/images/110503e3.pdf](http://www.tepco.co.jp/en/press/corp-com/release/betu11_e/images/110503e3.pdf), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>15</sup> MEXT Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan (2011): „Radioactivity Concentration in marine soil“, 12.6.11, (<http://eq.wide.ad.jp/files/110612ocean.pdf>, letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>16</sup> MEXT Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan (2011): „Important Information from Japanese Government, Readings of Dust Sampling“, 18.4.2011, ([http://eq.wide.ad.jp/files\\_en/110418dust\\_1000\\_en.pdf](http://eq.wide.ad.jp/files_en/110418dust_1000_en.pdf), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>17</sup> FAZ Frankfurter Allgemeine Zeitung (2011): „Auch grüner Tee verstrahlt“, 13.6.2011, ([www.faz.net/artikel/C31034/japan-auch-gruener-tee-radioaktiv-verstrahlt-30436700.html](http://www.faz.net/artikel/C31034/japan-auch-gruener-tee-radioaktiv-verstrahlt-30436700.html), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>18</sup> IAEA International Atomic Energy Agency (2011): „Fukushima Nuclear Accident Update Log“, 30.3.2011, ([www.iaea.org/newscenter/news/2011/fukushima300311.html](http://www.iaea.org/newscenter/news/2011/fukushima300311.html), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>19</sup> Sommer, U. (1998), „Biologische Meereskunde“, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg

<sup>20</sup> Libes, S.M. (1992): „An Introduction to Marine Biogeochemistry“, John Wiley & Sons, New Jersey, S. 599-600, Übersetzung S. Moldzio

<sup>21</sup> MAFF Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan (2011): „Results of the Inspection on Radioactive Materials in Fish-

eries Products“, 30.4.2011, ([www.jfa.maff.go.jp/j/kakou/kensa/pdf/110430\\_data\\_sheet\\_jikeiretsu\\_en.pdf](http://www.jfa.maff.go.jp/j/kakou/kensa/pdf/110430_data_sheet_jikeiretsu_en.pdf), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>22</sup> MAFF Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan (2011): „Results of the Inspection on Radioactive Materials in Fisheries Products“, 2.6.2011, ([www.jfa.maff.go.jp/e/inspection/pdf/201105\\_kekka\\_en.pdf](http://www.jfa.maff.go.jp/e/inspection/pdf/201105_kekka_en.pdf), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>23</sup> MAFF Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan (2011): „Results of the Inspection on Radioactive Materials in Fisheries Products“, 14.6.2011, ([www.jfa.maff.go.jp/e/inspection/pdf/110614\\_kekka\\_en.pdf](http://www.jfa.maff.go.jp/e/inspection/pdf/110614_kekka_en.pdf), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>24</sup> Greenpeace (2011): „Fukushima: Algen stark radioaktiv belastet“, 12.5.2011, ([www.greenpeace.de/themen/atomkraft/presseerlaerungen/artikel/fukushima\\_algen\\_stark\\_radioaktiv\\_belastet/](http://www.greenpeace.de/themen/atomkraft/presseerlaerungen/artikel/fukushima_algen_stark_radioaktiv_belastet/), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>25</sup> ACRO Laboratoire indépendant d'analyse de la radioactivité (2011), „Analysis of Matrices of the Marine Environment (seaweeds)“, 22.5.2011, email: [acrolaboratoire@wanadoo.fr](mailto:acrolaboratoire@wanadoo.fr)

<sup>26</sup> Umweltinstitut München (2011): Presseerklärung von foodwatch und Umweltinstitut München e.V., 29.3.2011, „Grenzwerte für radioaktive Belastung von Lebensmitteln aus Japan erhöht – Bundesregierung informiert Öffentlichkeit nicht“, ([www.umweltinstitut.org/pressemitteilungen/2011/2011\\_03\\_29\\_2865.html](http://www.umweltinstitut.org/pressemitteilungen/2011/2011_03_29_2865.html), letzter Zugriff 7.7.2011) [http://foodwatch.de/presse/pressearchiv/2011/atom\\_katastrophe\\_in\\_japan/index\\_ger.html](http://foodwatch.de/presse/pressearchiv/2011/atom_katastrophe_in_japan/index_ger.html)

<sup>27</sup> Libes, S.M. (1992): „An Introduction to Marine Biogeochemistry“, John Wiley & Sons, New Jersey, S. 600-603, Übersetzung S. Moldzio

<sup>28</sup> Crompton, N.E.A., Zölzer, F., Schneider, E., Kiefer, J. (1985): „Increased mutant induction by very low dose-rate gamma-irradiation.“, *Naturwissenschaften* 72, S. 439-440

<sup>29</sup> Goldberg, W.M. (1978): „Chemical Changes Accompanying Maturation of the Connective Tissue Skeletons of Gorgonian and Antipatharian Corals“, *Marine Biology* Vol. 49, p.203

<sup>30</sup> IPPNW und Gesellschaft für Strahlenschutz e.V. (Hrsg.) (2011): „Gesundheitliche Folgen von Tschernobyl - 25 Jahre nach

der Reaktorkatastrophe“

<sup>31</sup> Fiedler, H.J., Rösler, H.J. (1993): „Spurenelemente in der Umwelt“, Gustav Fischer Verlag, München

<sup>32</sup> N-TV (2011): „Wie wirkt radioaktives Cäsium?“, 31.3.2011, ([www.n-tv.de/wissen/Wie-wirkt-radioaktives-Caesium-article2988881.html](http://www.n-tv.de/wissen/Wie-wirkt-radioaktives-Caesium-article2988881.html), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>33</sup> United Nations (Hrsg.) (2011): UNSCEAR 2008 Report, „Sources and effects of ionizing radiation. Band 2. Annex D - Health effects due to radiation from the Chernobyl accident.“, S. 49, New York, 2011

<sup>34</sup> Hartmann-Schreier, J. (2006): „Caesium 137, Caesium 134“, in: „Römpp Chemie-Lexikon“, Thieme-Verlag, Stuttgart

<sup>35</sup> Diehl, J.F. (2003): „Radioaktivität in Lebensmitteln“, Wiley-VCH Verlag, Weinheim

<sup>36</sup> Koelzer, F. (1989): „Messung von Plutonium im Menschen“, *gsf - Mensch und Umwelt*, No. 6, S.31-36

<sup>37</sup> WELT (2011): „Die Atomruine Fukushima verseucht den Pazifik“, 27.3.2011, ([www.welt.de/welt/mischtes/weltgeschehen/article12974502/Die-Atomruine-Fukushima-verseucht-den-Pazifik.html](http://www.welt.de/welt/mischtes/weltgeschehen/article12974502/Die-Atomruine-Fukushima-verseucht-den-Pazifik.html), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>38</sup> Financial Times Deutschland (2011): „Japan schlägt Atomalarm für den Pazifik“, 4.4.2011, ([www.ftd.de/politik/international/atom-katastrophe-in-fukushima-japan-schlaegt-atomalarm-fuer-den-pazifik/60034869.html](http://www.ftd.de/politik/international/atom-katastrophe-in-fukushima-japan-schlaegt-atomalarm-fuer-den-pazifik/60034869.html), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>39</sup> FAZ Frankfurter Allgemeine Zeitung (2011): „Stabilisierung der Reaktoren dauert neun Monate“, 17.4.2011, ([www.faz.net/s/RubB08CD9E6B08746679EDCF370F87A4512/Doc~EB095069D4297415DAC78DFE5042C915D~ATpl~Ecomon~Scontent.html](http://www.faz.net/s/RubB08CD9E6B08746679EDCF370F87A4512/Doc~EB095069D4297415DAC78DFE5042C915D~ATpl~Ecomon~Scontent.html), letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>40</sup> Kyodo (2011): „TEPCO believes stabilizing Fukushima reactors by year-end impossible“, 30.5.2011, (<http://english.kyodonews.jp/news/2011/05/94111.html>, letzter Zugriff 7.7.2011)

<sup>41</sup> MEXT Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan (2011): „MEXT, „Readings of Pu & U at Monitoring Post out of 20&30 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP“, ([http://eq.wide.ad.jp/files\\_en/110401pu\\_en.pdf](http://eq.wide.ad.jp/files_en/110401pu_en.pdf), letzter Zugriff 7.7.2011)

## Das Projekt 47

# Unabhängige Meßstellen für Japan

**Bürgerinnen und Bürger in Japan gründeten das Projekt 47: In jeder Präfektur soll eine Meßstelle für Bürger (CRMS: City Zens' Radioactivity Measuring Station) errichtet werden. In Japan gibt es insgesamt 47 Präfekturen, und die erste Meßstelle ist bereits in der Stadt Fukushima errichtet worden. In der Meßstelle soll die radioaktive Verseuchung von Lebensmitteln gemessen werden, wie das nach Tschernobyl rund 40 Bürgerinitiativen im deutschsprachigen Raum ebenfalls taten.**

**Dem Projekt fehlen aber noch Meßgeräte. Ein Gammameßplatz zur Messung von Nahrungsmittelbelastungen mit ausreichender Nachweisgrenze kostet heute rund 30.000,- Euro. Das wird dringend benötigt.**

**Spenden für das Projekt 47 werden unter Angabe der Stichworte „Fukushima Projekt 47“ erbeten auf das Konto der**

**Gesellschaft für Strahlenschutz e.V.**

**bei der Postbank Hamburg**

**BLZ 200 100 20**

**Konto-Nr. 294 29-208**

**BIC: PBNKDEFF**

**IBAN: DE 45 2001 0020 0029 4292 08**

**Spenden an die Gesellschaft für Strahlenschutz e.V. sind in Deutschland steuerlich abzugsfähig. Eine Spendenbescheinigung wird unaufgefordert zugesandt, wenn die Überweisung unter Angabe der vollständigen Absenderadresse erfolgt.**

**Vielen Dank!**