

Absender: Jochen K. Michels
Dipl.-Wi.-Ing. - Unternehmensberatung
Stand Konrad-Adenauer-Ring 74,
17.Dez. 19 **D-41464 Neuss** Germany

Fon: +49-(0)2131 8 08 88
Mobil: +49-(0)163 8 08 88 44
Fax: +49-(0)2131 8 33 88
Skype: jomi1000

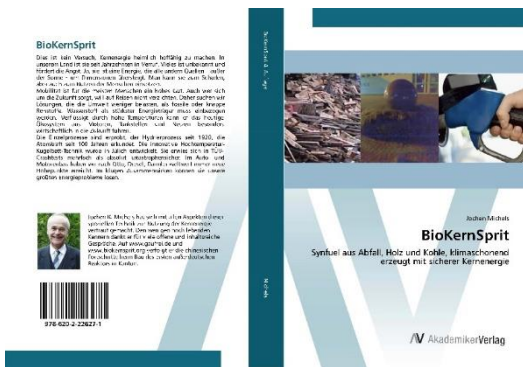
alle Rund-Nachrichten des Jahres 2019 in einem Dokument - die neueste ist immer oben: Es gibt zwei Arten:

- 1. Unpersönliche Rundmails (technisch auch „Massenmails“ genannt) an Registrierte und ausgewählte Adressaten
- 2. Persönliche Serienmails an hunderte Empfänger aus unserem Verteiler.

Siehe ganz unten weitere Bemerkungen.

BioKernSprit - aktuell an Sponsoren
Sehr geehrte Frau Dr. xxxxxxnd,

17. Dezember 2019



einer von Ihnen sandte einen SPIEGEL-Bericht, der ahnen lässt, dass Atomenergie vielleicht auch in unserem Land wieder ein comeback erleben wird. Sie finden ihn auf www.gaufrei.de unter Aushängbrett als Link.

Mein Buch zum Thema, 4. Auflage, ist soeben auch als Papierversion erschienen. Mit diesem Verlag konnte ein Preis von Euro 45,- erreicht werden.

Bitte schauen Sie bei www.gaufrei.de auf Bücher /Broschüren.

Dort finden Sie auch die elektronischen Versionen.

Ihnen allen danke ich für Ihre vielfältige Unterstützung !
Und darauf hoffe ich auch im Neuen Jahr.

Sehr geehrtxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

10. Dezember 2019

es gibt einen neuen ausführlichen WNA-Bericht über die kleinen (unter 300 MWe) Kernreaktoren (SNPR). Hunderte wurden schon gebaut. Entsprechend ist die Erfahrung (leider nicht in unserem Land). Das Interesse ist gross, weil sie einfacher sind, für Strom und Wärme geeignet, weniger Invest-Kapital benötigen und Energie auch in netzfernen Gegenden liefern können. Es gibt viele verschiedene Technologien und eine dynamische Zukunft. Bitte schauen Sie bei www.gaufrei.de auf das „Aushänge-Brett“.

Dieses alles sind Gründe, die wir bereits seit Jahren für den Kugelbett-Reaktor in Anspruch nehmen. Die verteilte Energieerzeugung kommt in meinem Buch BioKernSprit bereits seit 1929 zur Sprache, damals im Umfeld von Berlin.

Dieses Buch und alle anderen Publikationen (rund 50 Buchtitel, über 150 Fachartikel, die Chirurgen-Website jomi.com) aus fünf Bereichen, an denen ich als Autor und anderweitig beteiligt bin, finden Sie nun einfach über die Seite

Jomedia.jomi1.com

Vielleicht finden Sie sogar ein passendes Geschenk dabei.

12. November 2019

BioKernSprit - nächste Woche in Neuss

Sehr geehrter Herr xxxxxx

von einem Teilnehmer hörte ich mit Begeisterung über Prof. Radermachers Vortrag. Man kann, ja muss das aber ganz anders sehen:

immer neue Nachrichten melden in den letzten Wochen, dass man Sprit, synfuel aus Kohlenstoff und Wasserstoff herstellen kann, mal aus reinem CO₂, mal aus Gas, Öl, Pflanzen usw. Immer mit dem Fischer Tropsch Verfahren. Wir sehen das als eindrucksvolle Bestätigung unserer Vorschläge seit Jahren. Und es gibt Unterschiede: die einen nehmen PV-Strom, die anderen Wind-Strom oder verbrennen fossile Rohstoffe um die nötige Hitze zu erzeugen. Manche wollen hohe Temperatur bis 1.000 Grad, andere kommen mir 350 Grad aus.

Mit dem Kugelbett-Reaktor – besser: Ofen - kann man jedes dieser Szenarien „beheizen“. Ohne Schwankungen, kontinuierlich. Keine Katastrophen und kein Endlager. **In China setzt man es um.**

Was ist also besser, was ist das Beste ? und was rechnet sich ?

Diesem Thema widmet sich der Vortrag mit Diskussion am:

Donnerstag, 21. Nov. 18:00 Uhr mitten in Neuss

Anmeldung per mail ist erforderlich, der Ort wird kurz vorher mitgeteilt, wir wollen Hörer, nicht Störer. Näheres finden Sie auf www.gaufrei.de, rechts unter Vorträge.

Mein Buch dazu - „BioKernSprit“ in 4. Auflage - ist am 6. Nov. als Tolino-ebook erschienen. Mit diesem Link finden Sie die beiden ebook-Versionen, die Kurzfassung zu Euro 3,99 enthält einen 5 Euro Gutschein zum Bezug der Vollversion.

<https://www.thalia.de/shop/home/suggestartikel/ID145266009.html?sq=BioKernSprit&styp=product-Name>

6. November 2019

BioKernSprit - aktuell

Sehr geehrtxxxxxxxxx,

am 31. Oktober durfte ich vor fast 70 Personen erläutern, was mit „Bio-Abfall und Kernwärme zu Treibstoff“ gemeint ist. Da die Teilnehmer fast alle erfahrene und kundige Wissenschaftler, Ingenieure, Unternehmer (auch *innen) waren, zeigten Fragen und Beiträge ein hohes fachliches Niveau. Es gab keine grundlegende Kritik zu unserem Vorschlag. Da wir nur bekannte und erprobte Verfahren zur Lösung eines wichtigen Teils unserer Energieversorgung bündeln, halte ich dies für eine gewichtige Bestätigung für die Arbeit der Vordenker: Fischer, Tropsch, Schulten und viele andere.

Der nächste Vortrag mit Diskussion findet statt am:

21. Nov. in Neuss 18:00 Uhr

Anmeldung per mail ist erforderlich, der Ort wird kurz vorher mitgeteilt, wir wollen Hörer, nicht Störer. Näheres finden Sie auf www.gaufrei.de,

Soeben wurde die 4. Auflage des Buches „BioKernSprit“ fertiggestellt. Am 6. Nov. erscheint die Tolino-Fassung bei allen Tolino-Partnern. Mit diesem Link finden Sie die beiden ebook-Versionen:

<https://www.thalia.de/shop/home/suggestartikel/ID145266009.html?sq=BioKernSprit&styp=product-Name>

Die Kurzfassung zu Euro 3,99 (inkl. 5 Euro Gutschein) berechtigt über den Shop bei gaufrei.de zur Vollversion zum ermäßigten Preis von Euro 24,99.

Alle früheren Rundmails finden Sie im Archiv auf www.gaufrei.de rechts oben.
For previous mails please look into the archives at www.gaufrei.de, upper right area.

4. Oktober 2019

BioKernSprit - aktuell – Buch 4. Auflage – Vortrag am 23. Okt. in Neuss – 31. Okt. in Lu'hafen

Sehr geehrtxxxxxx

nun ist sie verfügbar – die 4. Auflage des Buches „BioKernSprit“ ! – und sie lebt weiter.

Deswegen erscheint „BioKernSprit“ in verschiedenen Ausgaben, als:

1. ebook zu Euro 3,99 (20 S.) bei Amazon und epubli inkl. Gutschein im Wert von Euro 5,-
2. Kurzschrift auf Papier zu Euro 6,99 (20 S.) bei Amazon und epubli inkl. Gutschein im Wert von Euro 5,-
3. Elektronisches Buch zum online-lesen (streaming) zu Euro 29,99 (ca. 380 S.)
4. Download – pdf zu Euro 39,99 - (ca. 380 S.)
5. On-Demand auf Papier zu Euro 69,99 - (ca. 380 S.)

Ist das Buch nun fertig ? NEIN! Zu schnell sind die Veränderungen rund um Energie und Mobilität. Soeben lässt die ETH Zürich melden, dass auch sie mit Synhelion durch Hochtemperatur Sprit herstellen will, allerdings mit Sonnenenergie bis weit über 1.500 Grad Celsius. Oder die ALF in Freiberg mit einem neuartigen FT-Prozess. Oder Sunfire mit Total in Leuna. Geforscht wird also weiter viel. Bis dahin setzen wir auf erprobte Prozesse mit der Hochtemperatur aus dem Kugelbett-Reaktor. Daher haben Sie ein Jahr lang die Berechtigung, veränderte elektronische Neuauflagen kostenlos zu erhalten. Nähere Daten, wie ISBN, Inhalt, Vorschau finden Sie auf <https://gaufrei.de/shop/>

AUSSERDEM: Vortrag und Diskussion mitten in Neuss am Mittwoch, 23. Okt. 2019 ab 13:00 sowie am 31. ab 16: Uhr in Ludwigshafen.

Bitte per email anmelden, Eintritt frei aber begrenzt, Kostenbeitrag willkommen. Angemeldet erhalten 4 Tage vorher genauen Ort und Adresse per mail. Näheres ebenfalls auf www.gaufrei.de /dann rechts Vorträge.

an alle Registrierten

16. 9. 2019

BioKernSprit - Passwort

Sehr geehrter Herr P

vor einer Woche musste ich Sie warnen, weil offenbar mein Passwort gestohlen wurde und die Wahrscheinlichkeit bestand, dass dies auch bei Ihnen der Fall ist.

Wir mussten die gesamte Website auf einen früheren Stand zurücksetzen und unsere Passwörter neu definieren.

Das Gleiche möchte ich Ihnen erneut empfehlen, zu Ihrer eigenen Sicherheit. Vor allem dann ist das unabdingbar, wenn Sie das gleiche PW auch bei anderen Zugängen benutzt haben.

Mit mehreren Sicherheits-Spezialisten haben wir die Angelegenheit besprochen, ebenfalls mit dem BSI Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik:

FAZIT

Einen solchen Angriff kann niemand vermeiden. Man kann nur die Folgen vermindern. Am wichtigsten ist, das Passwort zu ändern.

Sehr geehrte Frau K

Mitte September 2019

ZUERST:

seit Jahren kennen Sie diese Mailadresse:

jochen.michels-at-jomi1.com

für Nachrichten zur GAU-freien Kernenergie. In den nächsten Wochen wird sie wegen Umzugs für einige Tage nicht erreichbar sein.

Bitte benutzen Sie in dem Falle

jochen.michels-at-jomi1.eu

UND

Das neue Buch: **BioKernSprit** können Sie als Vorschau kostenlos unter <https://gaufrei.de/neu-biokernsprit-4-auflage/> elektronisch durchblättern.

SCHLIESSLICH:

Die WNA berichtet am 6. Sept. über teilweise Alternativen zum Kugelbett-Reaktor:

- Nordkorea hat jetzt 24 Reaktoren mit einer du. Verfügbarkeit von 96,5 %
- Russland will zahlreiche Kleinreaktoren (50 MWe) für Jakutien errichten
- sie sind ähnlich dem neuen Eisbrecher LK-60 und nur alle 10 Jahre neu zu beladen
- Kanada untersucht ähnliche SMR für die fernab gelegenen Gebiete.
- Westinghouse und Excelon haben unfalltolerante Brennelemente für höhere Energiedichte
- Framatoms unfalltolerante BE (GAIA) wurden in USA Vogtle (Southern) geladen

Wenn dies alles reüssiert, wird der Wettlauf mit Chinas HTR-PM spannend.

Alle früheren Rundmails finden Sie im Archiv auf www.gaufrei.de rechts oben.

For previous mails please look into the archives at www.gaufrei.de, upper right area.

30. August 2019

Sehr geehrte Frau K,

Sonne, Wind und in der Dunkelflaute auch Gas, vielleicht mal Wasserstoff ...
alles gute Beiträge wenn auch manchmal ziemlich teuer!

Aber reicht das ?

In Deutschland, dem Land des Mittelstandes mit seiner Industrie

- ohne afrikanische Sonne
- ohne isländische Geysire
- ohne Winde von Tundra und Steppe, nur aus den fernen Meeren
- ohne seltene Erden und Batterie-Rohstoffe
- ohne Gas und Öl, bald auch ohne Kohle

NEIN, es reicht nicht ! Denn:

Jährlich verbrauchen wir 1.800 TeraWattstunden Energie. Manche sagen auch, es seien 2.400 TWh. Die Erneuerbaren liefern gerade mal achtzehn % lt. Umweltbundesamt. Und das nach so vielen Milliarden investiertem Engagement, Geld und Arbeit. Und in der Dunkelflaute liefern sie NICHTS.

Was nur kann die Lösung sein: katastrophenfremde Kernenergie für Strom und Wärme, Haushalt und Industrie und zur Gewinnung von synthetischem Treibstoff für die Mobilität .

Oder wir entscheiden uns immer noch mehr abhängig vom Ausland zu bleiben: Gas aus Russland und USA, Öl aus Russland, Mittelost und anderen Ländern, Strom aus Polen, Tschechien, Frankreich – auch wenn er mit Atomenergie erstellt wird.

14. August 2019

Sehr geehrte Frau K.

Sponsoren, Förderer, Mitwirkende erhielten vor Tagen schon diese Nachricht. Die Website wurde komplett neu gestaltet und mit Inhalten versehen. Daher ist diese mail bewusst kurz gehalten, denn alles Neue (Termine, Bücher, Kolumnen, Aktuelles usw.), aber auch Grundlagen finden Sie auf

www.gaufrei.de

Personalisierte Rundmail an alle Kontakte

12. Juli 2019

BioKernSprit - aktuell – Treffen in Essen u.v.a.m.

Sehr geehrtxxxxxx,

1. einladen darf ich Sie zu einem regionalen Treffen der Nuklearia e.V. Anfang August in Essen. Mit einer Doodle-Umfrage fragt Herr Dirks die Termine ab. Bitte tragen Sie Ihre Wunschtermine ein unter <https://doodle.com/poll/udv39he6du6484dk> Gedacht ist an den jeweiligen Nachmittag/Abend.
2. ein überzeugendes Video von Michael Shellenberger relativiert viele „Glaubenssätze“ die unsere Energie- Debatte dominieren und teils blockieren. Vor allem, wenn man die Umweltbelastungen wirklich end-to-end bedenkt, gehen einem die Augen auf. Selber denken bleibt gefragt.
Es ist lohnend anzuschauen, unter <https://www.youtube.com/watch?v=ciStnd9Y2ak>
Auch das Interview mit Min. Pinkwart (Wirtschaft-NW) am 11.7. in der FAZ macht nachdenklich.
3. und diese Arbeit von Biermann überzeugt, auch wenn er „Gott“ nicht grad so persönlich meint
<https://www.anderweltonline.com/klartext/klartext-20192/koennen-wir-das-klima-retten-nein-aber-umwelt-und-natur-muessen-wir-schuetzen/>
4. ein kleines 70 MW KKW nutzt man in Russland per Schiff für entlegene Gebiete.
https://www.n-tv.de/wirtschaft/Russland-hat-nun-ein-schwimmendes-AKW-article21127763.html?utm_source=pocket-newtab - Wie toll wäre das erst mit dem HTR-Kugelbett! Denn die Kugeln sind eben viel sicherer als die üblichen Stäbe. Siehe auf [gaufrei.de](http://www.gaufrei.de).
5. Weiter bauen wir an der neuen Website www.gaufrei.de. Die No-meltdown.eu ist weiter zugänglich, aber alles Neue (Registrierung, Nachrichten aus China, Aktuelles aus unserem Energie-Umfeld) wird hier eingestellt.
6. www.BioKernSprit.org bleibt auch weiter in Betrieb mit dem Schwerpunkt Spritgewinnung
7. Die kostenlose Broschüre und meine Bücher „BioKernSprit“ und Energiewende – der Kugelbett-Ofen“ können Sie nun auch elektronisch beziehen: <http://buch.jomi.biz>.... Nur 20 Euro, statt über 100,- Wir danken dem Verlag für die Erlaubnis.

Sehr geehrtxxxxxxxxxxxx

24. Juni 2019,

1. Am 1. Juli wird In Köln fortgesetzt, was im Mai in Neuss begonnen wurde: Vortrag und Diskussion „mobile Energie – Herausforderung in der Logistik“ Näheres unter <https://www.gaufrei.de/category/aushaengebrett/>
Oder gleich auf <http://www.novospirt.com/ereignisse/2019.html>
Wir erwarten ein aktuelles Video zum Bau des HTR mit Kugelbett in China.
2. Vorankündigung: am 31. Oktober nachmittag/abend wird es einen ähnlichen Vortrag in Ludwigshafen geben. Die Anmeldung bitte formlos beim Unterzeichnenden.
Wie immer gilt: genaue Ortsangabe erfolgt nur an fest Angemeldete.
3. Die Website „no-meltdown.eu“ ist umgezogen nach www.gaufrei.de. Alle Registrierten sollten ihr Passwort überprüfen. Die Inhalte sind nach und nach hier zu finden. Die site ist ähnlich gestaltet, energiesparend schwarz, und weiter im Ausbau – den Sponsoren sei Dank.
Neue China-Informationen und zur Energiepolitik finden Sie nur noch hier.
Je nach inhaltlichen und finanziellen Beiträgen erhalten Sie gestaffelten Zugang.

4. Mittelfristig werden kurze Nachrichten direkt aus dem dortigen Verzeichnis versendet. Derzeit muss ich dafür mit zwei separaten Adresssammlungen arbeiten, was Zeit erfordert, die man besser nutzen könnte. Wenn alle Ihre Angaben dort registriert sind, kann dies entfallen.
5. Weiterhin gilt auch die Website „Biokernsprit.org“ für die bekannten Inhalte, z.B. Events und Programme.
6. Die kostenlose Broschüre und meine Bücher „Biokernsprit“ und „Energiewende – der Kugelbett-Ofen“ können Sie nun auch elektronisch zu einem Bruchteil des Papierbuch-Preises beziehen: <http://buch.jomi.biz>.... Wir danken dem Verlag für die Erlaubnis.

Sehr geehrtxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

22. Mai 2019

(diese mail geht an die Teilnehmer der rfh Veranstaltung, einige weitere haben sich nicht eingetragen, bitte gebt diese Nachricht bei Interesse an jene weiter. Sie können gerne auch auf den Verteiler.)

nochmals vielen Dank für Ihr Interesse und Ihre Beteiligung bei dieser Gelegenheit, auch mit jüngeren Menschen über die wichtige Energiefrage zu sprechen. Ihre Fragen und Beiträge fand ich bereichernd und zielführend. Klar wurde: Strom wollen wir immer und in gleicher Qualität zur Verfügung haben und die persönliche Mobilität hat auch für die meisten einen sehr hohen Wert. (nach dem Krieg mussten wir uns mit Karbidlampen und Anhalter notdürftig behelfen und wollen dies künftig nie wieder erleben)

Zur Frage, was ein Konverter tut, gibt folgender Link Klarheit:

https://rp-online.de/nrw/staedte/meerbusch/was-macht-der-konverter_aid-13959821

Es ist eine Art „Umspannwerk“. Speicherung ist offenbar nicht vorgesehen.

Die Bürgerinitiativen hier haben jedoch nur das „nimby“ im Fokus (not in my backyard), während ich die ganze Existenz dieser Amprion-Trasse für überflüssig halte: denn wenn man aus der Braunkohle Sprit statt Strom macht, braucht man den Strom nicht nach Süden zu liefern. Im Zuge des Kohleausstiegs ist dies ohnehin die bessere Verwendung für Kohle: weil deren Energie zu fast 100 % verspritzt wird, kann man vom niedrigen Wirkungsgrad der Kraftwerke um 45 % wegkommen.

Zur Speicherung von Strom findet man die besten Infos in dem kleinen Buch „Speicherung von elektrischem Strom – Voraussetzung jeder Energiewende“ ISBN 978-3-944101-97-2 von Prof. Manfred Mach, Berlin 2015.

Denen, die mit ihrem Kostenbeitrag unsere Arbeit unterstützt haben, gilt mein besonderer Dank, ebenso den erfahrenen Teilnehmern, die aus ihrem eigenen Erleben berichtet haben.

Sehr geehrte Frau xxxxxxxx

11. Mai 19,

das Buch mit über 500 Seiten in drei Teilen ist nun online zu beziehen.

Für Sie als Sponsor ohne Kosten, auch wenn Sie das gedruckte Buch schon haben.

Bitte gehen Sie auf <http://buch.jomi.biz>

Dann folgen Sie den links zum jeweils gewünschten Teil (Bio, Kern, Sprit)

Und geben als Passwort jeweils den Titel in Kleinbuchstaben ein: also bio oder kern oder sprit

Es kann einige Minuten dauern je nach Ihrer Netz-Geschwindigkeit , weil die Dateien gross sind.

Das Angebot gilt bis 18. Mai. Danach müssten Sie ein neues Passwort anfordern.

➔ NICHT VERGESSEN:

Treffen mit Studenten, Experten und anderen siehe <http://www.novosprit.com/ereignisse/2019.html>

Sehr geehrtxxxxxx

3. Mai 2019,

wieder gibt es ein Symposium/Seminar/Treffen in Neuss

wir haben einen Raum mitten in der Stadt für den 21. Mai 2019 ab 15:00 Uhr. Das Programm umfasst: Herausforderungen der künftigen Logistik, insbesondere:

- Hoffnungsträger für die Antriebs-Energie bei Personen- und Lastverkehr – Für und Wider
- Die bedeutenden Energien und ihre jeweiligen Sektoren im Verkehr
- Die Besonderheiten des flüssigen Treibstoffes und seine Bedeutung
- Flüssiger Treibstoff und der CO2 Ausstoß – Ohne Alternative oder doch nicht ?
- Ist synthetischer Treibstoff die Lösung ? Und wie erzeugt man ihn ?
- Ein erprobter Weg: Seit fast 100 Jahren wurde in Deutschland Benzin hydriert – Fischer –Tropsch, Bergius-Pier, Holzgas usw.
- Und die CO2 Bilanz ? Entscheidend verbessert durch externe Hochtemperatur.
- Kohle-Veredelung statt –Verstromung vermeidet CO2 und Importe
- Input-Stoffe ausser der Kohle: CO2 Abfang an der Quelle, Gichtgas, Energiepflanzen, Nahrungskonkurrenz?
- Welche Motoren, welche Tankstellen, welche Verteil-Logistik, Kosten und Nutzen, Import-Abhängigkeit ?
- Und die Umwelt-Bilanz ? gibt es schon einen end-to-end Betrachtung ?

Soweit ein vorläufiger Umriss der Themen. Nach einem einführenden Impuls sind Sie eingeladen aus Ihrer Erfahrung und Ihren Visionen praxisnah sich zu beteiligen. Fragen können jederzeit gestellt und beantwortet werden. Faktenbasierte und belastbare Beiträge geniessen Vorrang vor theoretischen Wunschvorstellungen und Idealtypen.

Personalisierte Rundmail an alle Kontakte

30 April 2019

Sicher haben Sie es schon wahrgenommen: die Energiewende lässt man nicht mehr einfach über sich ergehen. Es regen sich Fragen und Widersprüche:

[Die Kernenergie gehört in die progressiven Diskurse](#) Dr. Anna V. Wendland im Spiegel online

[Nuclear energy belongs into the progressive discourses](#) das Gleiche in Englisch

Ähnlich in Cicero:

https://www.cicero.de/wirtschaft/atomkraft-kernenergie-energieversorgung-energiewende?fbclid=I-wAR2Xy4pGbxkSV8s_JwatxPvzyD9rfMIRzTaFIEI38Phuh4pOfwnKb_1CqW8

<http://www.nukeklaus.net/2019/04/11/nela> die Nuklearwende in USA – Dr. Humpich

Wer's noch nicht gesehen hat: der konkrete Vorschlag und Realisierung in China

<http://www.no-meltdown.eu/prag-mit-zugang/> password "prag"

[Energiewende und Öko-Realismus](#) Dr. Björn Peters vom DAV

Das Interview mit Prof. Marc O. Bettzüge, Köln im DLF am 29. April ab 17:00

https://www.deutschlandfunk.de/klimaschutz-wirtschaftsexperte-bettzuege-haelt-co2-steuer.2932.de.html?drn:news_id=1001989

Wirtschaftsminister Altmaier erwähnt nun auch den synthetischen Kraftstoff für Autos. Der Mittelstand in NRW fragt öffentlich nach der Energiesicherheit in den nächsten Jahren.

Und noch weitere Äußerungen der letzten vier Wochen zeigen, dass man auch in Politik und Medien aufwacht. Es müsste allerdings noch viel schneller und tiefer gehen, um rechtzeitig zu wirken. Hoffen wir, dass der Zug nun Fahrt aufnimmt und auch die Kernkraftwerke noch länger laufen dürfen.

Zwar ist kein Kugelbett-Hochtemperatur-Reaktor dabei. Warten wir auf die Chinesen, wie unser Minister sagte. Aber halten und vertiefen wir das Knowhow – vor allem bei Jüngeren, denn die meisten Erfahrenen sind nicht mehr unter uns. Ohnehin müssen wir jetzt schon von China lernen....

Beste Grüsse

-----14.april 2019

Sehr geehrte

für die bisher eingegangenen Kommentare zu dem Vorschlag einer „Sievert App“ danke ich und fasse zusammen.

1. Eine so grosse Genauigkeit wie bei professionellen Geräten braucht es für den angestrebten Zweck nicht
2. Das Eichproblem wird als gewisses Problem gesehen, weil selbst Prof Wernli auf seinem Gerät 140 Mikrosievert gemessen hat, wo R. Yogeshwar nur 30 maß. Beide auf ihren Flügen nach Japan.
Damit bleibt die Frage, wie genau so ein Gerät nun wirklich sein müsste, um nicht in den Ruch der Verharmlosung zu geraten.
3. Laut DR. H. Boettiger „Kernenergie“ S. 42. ff ist die natürliche Strahlung in Deutschland ca. 5 milliSievert/ Jahr (in anderen Ländern bis zu 800 milliSievert). Das heisst, dass man im Mittel jeden Tag 0,0136 milliSievert abbekommt.
Eine tödliche Dosis für ein einzelnes Ereignis liegt bei ca. 3.000 milliSievert innerhalb sehr kurzer Zeit.
Würde man also eine Warnlampe oder Warnton einbauen, der bei 1 milliSievert am Tag schrillt, ist man auf der sehr sicheren Seite. Wenn die App jeden Tag diesen Wert – aufsummiert – erreicht, würde sie jeden Tag einmal warnen.
Dann hätte man dennoch im ganzen Jahr unter 400 milliSievert. Also völlig ungefährlich, obgleich ständig höher als die deutsche Naturstrahlung.
Es muss ein leichtes sein, solche App zu programmieren. Und bei diesen Dimensionen ist das Eichproblem wohl nicht mehr so wichtig.
4. Einer meint, die Furcht vor Strahlen sei bei uns weniger ausschlaggebend, als die vor einem GAU wie in Russland oder Japan. Auch wen dem so ist, wird der stndige Umgang mit der Strahlungsmessung (wie beim Thermometer) langfristig das Bewusstsein positiv wenden – ist meine Einschätzung.
5. Als Nuklearia Begrssungsgeschenk wäre eine App die einmalig 50 Euro kostet, dennoch zu hoch.
6. Zur Vermarktung muss man daher anders denken: wenn damit eine Sicherheit gewonnen wird, die eigene Strahlungsgefahr zu kontrollieren, darf man sich das kosten lassen. Nuklearia kann dafür gerade stehen und werben. Bei richtiger Massenproduktion wird natürlich auch dies drastisch billiger.

Als FAZIT sehe ich derzeit keinen „Show-stopper“. Es muss ein App-Entwickler und ein Hersteller gefunden werden, der sich diese Chance nicht entgehen lässt.

Vielen Dank nochmals

Jochen Michels

-----4. April 2019

Guten Morgen, verehrte xxx

bei der Besichtigung des Atomforschungslabors UJV bei Prag verursachte die Erwähnung einer Dosimeter-App. positives Raunen – wie schon berichtet. Dabei gibt es entsprechende Adapter für Iphone und Android schon auf dem Markt (siehe Anlagen).

Sicher bin ich, wenn eine solche Lösung nur einfach, präzise und zuverlässig genug ist, wird sie bei interessantem Preis von vielen (nur Jüngeren?) genutzt werden.

Wenn das einmal der Fall ist, wird den unbestimmten Ängsten der meisten Menschen – vor allem in D – langsam der Boden entzogen werden und der Umgang mit Kernenergie wieder rationaler werden.

Daher stellen sich Fragen:

- Können solche Geräte plus Apps laut Anlage als zuverlässig und genau genug angesehen werden ?

- Haben Sie Vergleichswerte zu den sog. „professionellen“ Geräten, die bei jedem kernenergie-nahen Bereich eingesetzt werden ? (solche habe ich in Dimensionen von Streichholzschachtel bis Rucksack gesehen und immer wurde mir bedeutet, dass kleinere Geräte nicht professionellen Ansprüchen genügen würden.
- Braucht man für eine millionenfach eingesetzte App überhaupt „professionelle“ Anforderungen ?
- Kann man statt eines Steck-Adapters auch direkt im Smartphone oder der fitness Uhr selbst die nötige Hardware unterbringen?

Meiner bescheidenen Ansicht nach müssten sie „nur“ die täglich aufgenommene Sievert-Menge erfassen, an das Smartphone senden, das diese dann kumuliert, speichert und ggf. in der Cloud für diese Person speichert. Sollten dabei Schwellwerte überschritten werden, müssen natürlich abgestufte Alerts ausgesendet werden.

Die im Netz diskutierten Kritikpunkte (z.B. Richtgenauigkeit) erscheinen daher unwichtig, weil sie nur für konkrete Punkt-Messungen nötig sind, nicht aber für jeden, der sich tagsüber in allen Raumachsen bewegt und das in völlig ungefährlichen Strahlenbereichen.

Mit der Zeit wird wie beim Thermometer ein allgemeines Bewusstsein entstehen, wo man sich sicher fühlen kann und wo nicht.

Abschliessend: ich erhebe keinerlei Anspruch auf irgendwelche Tantiemen oder Lizenzen, wenn es zu einem Massenprodukt kommen sollte und überlasse Ihnen gerne die Umsetzung . Vielleicht kommen uns HUAWEI oder andere Chinesen ohnehin zuvor...(:-)

Gern können Sie meine Anfrage auch weiterleiten.

@Frau Dr. Wendland, Herr Klute: wäre das evtl. ein Werbeartikel oder Begrüssungsgeschenk für Nuklearian-Mitglieder ?

9. Februar 2019

Biokernsprit – no-meltdown.eu - zum vierten Mal: herzlichen Dank !!

Sehr geehrter Herr xxxx,

es gab wieder neue Zuwendungen:

insgesamt haben Sponsoren bereits über 2.500 Euro für die Teilnahme an der Hydrogen Days Conference in Prag eingezahlt. Schon letzte Woche war der Reisebedarf gedeckt. Keiner hat die angebotene Rückzahlung verlangt, der Überschuss wurde mir für die weiteren Aktivitäten belassen, zur Hauptsache: die Website Gestaltung und der Inhalts-Nachschub. Das Angebot steht weiter.

Einige haben schon das übliche Angebot wahrgenommen: für jeden Beitrag von 100 Euro kann der Sponsor ein Buch wählen, also z.B. bei € 300: drei Stück, den Flyer hierzu finden Sie auf diesem Link

<http://www.biokernsprit.org/publikationen/buecher/trilogie-biokernsprit-2-auflage-2011-13.html>

(zur Erklärung: die Bücher werden im on-demand Verfahren beim jeweiligen Verlag einzelweisse hergestellt und geliefert. Soeben habe ich nachbestellt. Als Autor erhalte ich ca. 2 Euro pro Stück. Wenn ich sie selbst beziehe, kein Honorar, aber einen Rabatt der Porto und Handling deckt.)

Auf der Website www.no-meltdown.eu können Sie Einzelheiten verfolgen. Klicken Sie bitte die Kachel „Hochtemperatur“ in der zweiten Zeile. Die Abstracts dann in den Links 2 und 3, Entwurf der Gliederung unter Link 4. Seit heute steht der erste Entwurf des Textes – ohne Bilder – dort.

Dazu:

1. müssen Sie registriert sein (das dient NUR Ihrem Zugang und wird niemand weitergegeben).
2. muss ich ihnen dann Ihre Rechte zuordnen – gewöhnlich 1-2 Tage nach Ihrer Registrierung. Von da an können Sie die entsprechenden Kacheln und Informationen einsehen.
Soweit Sie schon registriert sind, geht das ab sofort. Wenn es hakt, bitte ich um Nachricht.
3. Für den Vortragsentwurf muss ich Ihnen zusätzlich ein Passwort mitteilen. Dieses sende ich Ihnen, sobald der Entwurf dort abrufbar ist.

Rechenschaft über die erhaltenen und verwendeten Beträge finden Sie unter www.biokernsprit.org / Beirat, Sponsoren. Hierzu bitte als ID und als PW „sponsor“ eingeben. Die Sponsoren sind dort nur mit Initialen kenntlich. Wenn Sie das nicht wünschen, bitte melden, dann würde ich N.N. vermerken.
Alle früheren Rundmails finden Sie im Archiv auf www.no-meltdown.eu rechts oben, manchmal verzögert.
For previous mails please look into the archives at www.no-meltdown.eu, upper right area.

30. Januar 2019

Energie – WSB-Kommission - Hydroday Prag – Grundkurs Kernenergie Neuss

Sehr geehrte Frau xxxxxx,

1. Die Kohlekommission (WSB-Komm.)
Vielleicht erinnern Sie noch unsere Fragen wegen der künftigen Energieversorgung an Herrn Minister Pinkwart (NRW) <http://www.no-meltdown.eu/events-politik/> rechts unter Aktuelles
Am 5. Nov. 2018 kam die Antwort des Ministeriums, die leider vielfach im Vagen verblieb. Mehrfach wurde auf die WSB-Kommission verwiesen. Da sie nicht veröffentlicht werden soll, kann man sie nur mit Passwort lesen. Sie können dieses bei mir anfordern.

Gleich am 26. 1. habe ich daher am Ministerium nachgefragt und um Präzisierung der Antworten gebeten. Hoffen wir dabei auf mehr Klarheit.

2. Bereits über 1.000 Euro sind gesponsert worden, um die Vortragsreise zur Tagung Hydrogen Day in Prag zu ermöglichen. Dort darf ich ab 27. März den Hochtemperatur-Reaktor mit Kugelbett Technik vorstellen und auf einem Poster-Stand während der ganzen Tagung Besucher informieren und Kontakte aufbauen.
 - Abstracts und Gliederung können Sie unter <http://www.no-meltdown.eu/hochtemperatur/> einsehen

Benötigt werden insgesamt rund 1.400 Euro. Eingang und Verwendung Ihrer Gelder sehen Sie hier <http://www.biokernsprit.org>, dann im Menu Beirat, Sponsoren nach Anmeldung klicken (Zugang- ID und Passwort werden allen Sponsoren nach Geldeingang bis Ende Januar zugesendet)
Sponsoren können später auch die Vortragstexte einsehen.

3. Ab 22. Februar beginnt der Grundkurs über Kernenergie im Romaneum, Neuss, jeweils Freitag Nachmittag. Hier sehen Sie das Programm <http://www.no-meltdown.eu/atom-2/>
Es soll ein Beitrag sein, die geringe Kenntnis über Kernenergie in unserem Lande aufzubessern.

Alle früheren Rundmails finden Sie im Archiv auf www.no-meltdown.eu rechts oben.
For previous mails please look into the archives at www.no-meltdown.eu, upper right area.

Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09
- PBNKDEFF - Köln

Ab Euro 100,- können Sie als Dank eins der Bücher wählen.
Rechenschaft über die Verwendung finden Sie unter www.biokernsprit.org / Beirat Sponsoren

Jochen Michels – IBAN DE76 3701 0050 0000 3105 09
- PBNKDEFF - Köln

From Euro 100,- you can choose one of the books (in German).
Money received and spent is reported at www.biokernsprit.org / Beirat Sponsoren

5. Januar 2019

Sehr geehrt,

4. Auf der Tagung Hydrogen Day in Prag darf ich im März den Hochtemperatur-Reaktor mit Kugelbett Technik vorstellen und auf einem Poster-Stand während der ganzen Tagung Besucher informieren und Kontakte aufbauen.
 - Die Abstract sind bereits eingereicht, bitte schauen Sie selbst <http://www.no-meltdown.eu/hochtemperatur/>
 - bis Ende Januar muss die Gebühr von ca. 350 Euro bezahlt werden. Reise, Unterkunft etc. werden weitere Euro 1020,- kosten. **Daher bitte ich um Ihre finanzielle Unterstützung. Wenn jeder nur 10,- Euro sponsort, ist der Auftritt gesichert.**
 - Eingang und Verwendung Ihrer Gelder sehen Sie hier <http://www.biokernsprit.org>, dann im Menu Beirat, Sponsoren nach Anmeldung klicken (Zugang und Passwort werden allen Sponsoren nach Geld- eingang bis Ende Januar zugesendet).

5. Ab 1. März beginnt der Grundkurs in Neuss jeweils Freitag Nachmittag. Hier sehen Sie das Programm <http://www.no-meltdown.eu/atom-2/>
 Es soll ein Beitrag sein, die geringe Kenntnis über Kernenergie in unserem Lande aufzubessern.

Wegen neuer Updates der Wordpress-Software, AVADA und der Plugins war die Website einige Tage lang nicht bearbeitbar. Zum Glück haben die indischen Fachleute binnen weniger Tage die meisten Fehler beseitigt. Damit ist allerdings das gesponsorte Budget nun aufgebraucht. Wenn Sie es ermöglichen können, bitte ich daher wieder um Ihre finanzielle Unterstützung für die in Kürze wieder anfallenden Betriebskosten. Rechenschaft darüber finden Sie unter www.biokernsprit.org / Beirat, Sponsoren

Alle früheren Rundmails finden Sie im Archiv auf www.no-meltdown.eu rechts oben.
 For previous mails please look into the archives at www.no-meltdown.eu, upper right area.

Jochen Michels

Bemerkungen

1. Nur Interessierte wollen wir informieren. Wenn Sie nicht dazu gehören, nehmen wir Sie vom Verteiler.
2. Wir achten die www.eetiquette.de und handeln gemäss www.jomi1.com/privacy
3. Bitte prüfen Sie Ihre Adressdaten und teilen mir bitte ggf. Änderungen mit.
4. Um Ihre Adressdaten bitte ich, weil ich den Dialog mit „offenem Visier“ bevorzuge
5. Antworten an mich bitte nur in persönlichen Fragen, da ich wegen der Vielzahl nicht reagieren kann.
6. Mitmachen ist erwünscht bei :

- • Pflege der Website,
- • Dialog zu Fragen,
- • Ausarbeiten konkreter Projekte
- • finanzielle Unterstützung

Pragmatische Lösungen sind gefragt.

7. Wenn Sie andere Interessenten wissen, nehmen wir diese gern in den Verteiler – bitte mit deren Zustimmung
8. Unsere Arbeit dient keinen versteckten Interessen.

Unter www.biokernsprit.org /Publikationen / Fragen/Antworten finden Sie unsere Motive.

Unter / Beirat und Sponsoren / finden Sie Details zur Finanzierung und Verwendung der Mittel.

Wer 100 Euro oder mehr sponsort, erhält kostenlos eins unserer Bücher „Biokernsprit“.

.....

Seit Anfang des Jahres wurde die Information umgestellt von monatlichen, persönlichen Emails auf sogenannte „Massenmail“ innerhalb der Website –Registrierten. Das bedeutet, nur wer registriert ist, erhält diese Nachrichten. Um sie kurz zu halten, sind die Inhalte nur angedeutet. Mehr finden Sie jeweils auf dieser Archiv-Seite – das Neueste immer oben. mehrmals im Jahr erhalten alle im Verteiler einen persönlichen Hinweis auf diese Möglichkeit.