

Twitterwall an der Veranstaltung „Kristallkugeln 2.0“

14. Dezember 2011, Bern

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Will man wirklich alles Zukünftige wissen?
vor 7 Minuten [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) wer erklärt uns heute die Welt und die Zukunft?
Wissenschaft versus Ökonomie?
vor 18 Minuten [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) L'agenda politique ne permet pas toujours de
garantir l'indépendance de la science.
vor 26 Minuten [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Difficulté pour les chercheurs aujourd'hui de se
positionner compte tenu de la complexité des problèmes
éthiques notamment.
vor 28 Minuten [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) reicht Transparenz als Kontrolle?
vor 1 Stunde [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) FuturICT: nicht eine Box, die uns alle rettet,
sondern eine Art Plattform
vor 1 Stunde [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Analysen für Verständnis von kausalen Zusammenhängen erlauben Aussagen über Logik der Szenarien

vor 1 Stunde [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Wert des sozialen Kapitals muss messbar gemacht werden, um es zu schützen

vor 1 Stunde [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Daten, Modelle und Menschen zusammenbringen durch neue Instrumente

vor 1 Stunde [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Probleme in Systemen werden durch Interaktionen verursacht, diese müssen verstanden und umorganisiert werden

vor 1 Stunde [Von den Favoriten entfernen](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) stark gekoppelte Systeme haben schnellere komplexere Dynamik -> von komponentenorientierten Sicht zu einer systematischen Sicht

vor 1 Stunde [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) es fehlt eine globale Systemwissenschaft

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) wir müssen sozial agierende Systeme verstehen – sie sind Teil der Probleme, aber auch Schlüssel der Probleme

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) FuturICT – es geht nicht um eine Kristallkugel, sondern um Verständnis neuer und globaler Probleme

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) ist es möglich, eine wissenschaftliche Kristallkugel zu bauen?

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Différencier dogmatisme et opinion catégorique

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) La notion de controverse va de pair avec celle d'alerte.

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Les controverses sont utiles pour cerner les enjeux futurs grâce à l'identification des zones d'incertitude

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Ne pas prendre position mais essayer d'avoir la vision la plus complète possible.

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) EPFL: Cours en réseau. Sujet encore ouvert, de taille modeste. Ex: marché du carbone, champ électromagnétique etc.

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Sortir d'une vision statique du problème: prendre en compte le temps, l'espace et les acteurs concernés.

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Projet Macospol: équiper les citoyens pour explorer les controverses

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Les controverses sont essentielles dans une société démocratique. Importance de la pluralité des points de vue = compromis

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Informations de plus en plus hétérogènes -

Réponses controversées donc nécessité de cartographier les controverses.

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Les questions scientifiques et techniques sont indissociables des enjeux politiques et sociaux

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Les six autres conseillers fédéraux ont été réélus.

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Alain Berset est le nouveau conseiller fédéral. Elu ce matin, le socialiste succède à Micheline Calmy-Rey.

vor 2 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Research und Development müssen unterschieden werden

vor 3 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) bei der Diskussion über Zukunft sind Open Source und Open Access wichtig

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) die Wissenschaft trägt Verantwortung

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) sollte die Distanz zwischen Wissenschaft und Wirtschaft grösser sein?

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Il faudrait créer des zones protégées contre la spéculation financière (culture, science, sport)

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) est-il possible de spéculer sur les spéculations

financières dans la recherche?

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) dass Menschen bei Erdbeben sterben, liegt nicht an den Erdbeben, sondern an der Lebensumwelt wie etwa Bauweise

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) die Wissenschaft muss den Erdbebenprozess besser verstehen und Kommunikation muss verbessert werden

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Fehler in der Kommunikation: kleines Erdbebenrisiko darf nicht als kein Erdbebenrisiko kommuniziert werden

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Erdbebenrisiko: Es sterben zu wenige Leute bei einem Erdbeben, um zu früh etwas zu unternehmen, da die Kosten zu hoch sind

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Ein Beben dauert lange, deshalb ist eine Frühwarnung möglich

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Viele Erdbeben, keine Vorhersage

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) La thérapie génique reste aujourd'hui dans le domaine expérimental. Bon potentiel de développement.

vor 4 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Fin années 2000: saturation médiatique sur le thème et trop de spéculations boursières. Euphorie négative pour la recherche.

vor 5 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) La plupart des essais réalisés en matière de thérapie génique concerne le cancer. Pas encore d'approbation par les autorités.

vor 5 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) La thérapie génique vise les cellules somatiques. Transporteurs: virus modifiés. Problème: toxicité des virus.

vor 5 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) But de la thérapie génique: utiliser directement les gènes comme médicaments (maladies héréditaires et acquises)

vor 5 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) But de la nanotechnologie : faire entrer les gènes dans les noyaux des cellules

vor 5 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Pour développer un médicament, une période qui peut durer jusqu'à 16 ans est nécessaire (coût: 100 à 180 mio)

vor 5 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

weiterdenker Andreas M. Walker

Alfred Nordmann bei [#kkugel](#): Wenn wir heute in der Zeitung etwas über Zukunft lesen, dann ist das immer etwas Technisches

23 hours ago [Favorite](#) [Retweet](#) [Reply](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) wir wollen in erster Linie unsere Welt in Ordnung halten und erhalten, dazu brauchen wir keine imaginierte Zukunft

vor 5 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Wir können nur Bedingungen eines Anpassungsprozesses schaffen und verändern, nicht das Ergebnis des Prozesses

vor 5 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) es gibt Technologie erst, wenn die Menschen bereit dazu sind

vor 6 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) die Vorstellung davon, was es einmal geben könnte, entspricht nicht dem, wie wir einmal leben werden (historische Zeit)

vor 6 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) technischer Fortschritt breitet sich im Raum, nicht in der Zeit aus

vor 6 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) die Verwendung des Begriffs Zukunftstechnologie ist unangemessen

vor 6 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Um über neue Technologien sprechen zu können, braucht es keinen Umweg über den Zukunftsdiskurs

vor 6 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

weiterdenker Andreas M. Walker

Die Zukunft findet statt - und swisfuture ist dabei - heute bei [#kkugel](#) scnat.ch/d/Aktuell/Kris...

14 Dec [Favorite](#) [Retweet](#) [Reply](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) eine Banalisierung des Zukunftsbegriffs entleert diesen

vor 6 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

Es braucht nicht nur neues Reden über die Zukunft, sondern auch neues Denken [#kkugel](#)

vor 6 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)

kkugel2 kkugel

[#kkugel](#) Herzlich willkommen!

vor 7 Stunden [Favorisieren](#) [Antwort](#) [Löschen](#)