

 <p>e-Education e-Inclusion e-Society</p> <p>Engineering the Knowledge Society</p>	<p><b>SATW Themenplattform</b> <b>TPF « e-switzerland »</b> <b>Notes de séance N°5</b> <b>Berne 22 mai 2012</b> <b>(Euresearch)</b></p>	<p><b>SATW</b></p> <p>Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften Académie suisse des sciences techniques Accademia svizzera delle scienze tecniche Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
--	---	--

## 1. Bienvenue / Excusés / Absents

RM souhaite la bienvenue aux participants et excuse les absents.

### Présents :

Raymond Morel (RM) [raymond.morel@unige.ch](mailto:raymond.morel@unige.ch) , Président

Patrick Furrer (PF) [patrick.furrer@euresearch.ch](mailto:patrick.furrer@euresearch.ch)

Pierre-André Bobillier (PAB) [pa.bobillier@gmail.com](mailto:pa.bobillier@gmail.com) (Protocole)

### Excusés :

Charlotte Sgier de Cerf (SdC) [charlotte.sgierdeceref@bakom.admin.ch](mailto:charlotte.sgierdeceref@bakom.admin.ch)

Kaschewsky Michael (MK) [michael.kaschewsky@bfh.ch](mailto:michael.kaschewsky@bfh.ch)

Wolf Ludwig (WL) [wolf.ludwig@comunica-ch.net](mailto:wolf.ludwig@comunica-ch.net)

Alain Sandoz (AS) [alain.sandoz@vaubantechnologies.com](mailto:alain.sandoz@vaubantechnologies.com)

Andreas Schweizer (ASch) [andreasschweizer@gve.ch](mailto:andreasschweizer@gve.ch)

Uwe Serdult (US) [uwe.serdult@zda.uzh.ch](mailto:uwe.serdult@zda.uzh.ch)

Antoine Wasserfallen (AW) [Antoine.Wasserfallen@ehl.ch](mailto:Antoine.Wasserfallen@ehl.ch)

François Wollner (FW) [wollner@cedev.ch](mailto:wollner@cedev.ch)

Riedl Reinhard (RR) [reinhard.riedl@bfh.ch](mailto:reinhard.riedl@bfh.ch)

### Excusé et quittant la plateformes :

Théo Bondolfi (TB) [move@cooperation.net](mailto:move@cooperation.net)

## 2. Adoption du projet d'ordre du jour de cette séance "N°5"

Le projet d'agenda est adopté.

## 3. Adoption des Notes de la séance N°4 (27 mars 2012)

Le pv est adopté avec remerciements à PAB

## 4. Egalisation du niveau d'informations de chacun

RM informe:

- L'AG de la SATW a eu lieu à Lugano le 26 avril (cf annexe 1) ainsi que l'accueil des nouveaux membres individuels (cf. annexe 2)
- Pour les projets « Educational Trendspotting » 2010 (10 Forums ) et 2011 (workshop d'avril et 4 Forums) un dépliant de 4 pages A4 en français et en allemand a été diffusé à fin mars comme SATW INFO 1/12 avec les titres **Nouvelles technologies et prospective éducative** et **Neue Technologien und Educational Trendspotting**.  
<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/368722/nouvelles-technologies-et-prospective-ducative>  
<http://www.ict-21.ch/14d/pg/file/read/368719/neue-technologien-und-educational-trendspotting>
- RM informe sur les **FET (Future Emerging Technologies) Flagships de l'EU** : a+ continue d'organiser des journées d'information sur les 6 sujets en lice (cf. annexe 3)  
<http://www.akademien-schweiz.ch/en/index/Aktuell/Agenda/flagshipseries.html>  
PF: le travail est préparatoire et la décision d'en choisir 2 se fera en décembre. Le sujet principal pour notre plateforme est: "Future ICT". Des progrès ont été faits (12 dernier mois) sur les aspects éthiques.  
RM: On pourrait avoir de l'aide des activités faites par a+. La SATW peut jouer un rôle important dans Future ICT.  
Beaucoup d'information a été mise en ligne sur le site L4D de notre plateforme TPF e-switzerland :  
<http://www.ict-21.ch/14d/pg/groups/255061/theme-12-fet-flagships/>

**IMPORTANT pour l4d : il est capital pour les personnes intéressées de « join the group » ici la 12<sup>e</sup> thématique et dans son profil de choisir la manière d'être notifié pour suivre l'avancée de la problématique. Idem pour les onze autres thématique et pour le groupe « suggestions/discussions » où viennent les nouveautés découvertes au**

 <p>e-Education e-Inclusion e-Society</p> <p>Engineering the Knowledge Society</p>	<p><b>SATW Themenplattform</b>  <b>TPF « e-switzerland »</b>  <b>Notes de séance N°5</b>  <b>Berne 22 mai 2012</b>  <b>(Euresearch)</b></p>	<p><b>SATW</b>      Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften      Académie suisse des sciences techniques      Accademia svizzera delle scienze tecniche      Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
--	---	---

**fur et à mesure. Chacun est prié de contribuer avec un bookmark, un fichier ou sur le blog en fonction des nouveautés et des informations qu'il a rencontrées pour les partager.**

Dans le groupe « suggestions/discussions » par exemple, on trouve à mi-mai 2012

<http://www.ict-21.ch/14d/pg/groups/258549/suggestionsdiscussions/>

10 blogs, 11 bookmarks et 26 fichiers tous plus ou moins connectés avec nos 12 thématiques ou avec des idées nouvelles

**Suggestions/Discussions's bookmarked items**

1 2 Next »

- Bookmarked: Tracking Protection Working Group Charter (Visit resource)  
Raymond Morel 5 days ago
- Bookmarked: La bataille pour Internet (Visit resource)  
Raymond Morel 5 days ago
- Bookmarked: CYBER DATA RISK MANAGERS LLC (Visit resource)  
Raymond Morel 5 days ago
- Bookmarked: u Byte au YottaByte Infographie publié le 28 juillet 2011 par Frédéric Cozic - (Visit resource)  
Raymond Morel 36 days ago
- Bookmarked: La norme ISO 26000 en quelques mots (Visit resource)  
Raymond Morel 42 days ago
- Bookmarked: Back Issues on-line for ERCIM News (Visit resource)  
Raymond Morel 43 days ago
- Bookmarked: Documents & References for the COM ICT | domain e- EDUCATION (2002-2011) (Visit resource)  
Raymond Morel 71 days ago
- Bookmarked: Documents & References for the COM ICT |domain e-HEALTH (2002-2009) (Visit resource)  
Raymond Morel 71 days ago
- Bookmarked: Documents & References for the COM ICT | domain General (2002-2011) (Visit resource)  
Raymond Morel 71 days ago
- Bookmarked: Documents & References for the COM ICT | domain e-SOCIETY (2002-2011) (Visit resource)  
Raymond Morel 71 days ago

1 2 Next »

**Suggestions/Discussions's blog**

1 2 Next »

**Global Risks 2012: The Dark Side of Connectivity**  
 May 16, 2012 by Raymond Morel Comments (0)  
 trust confidence strategy security vulnerability risks "the dark side of connectivity"

January 16, 2012 By Christine Marciano  
 The findings of the World Economic Forum Global Risks 2012 survey offer an analysis of three major risk cases: Seeds of Dystopia; Unsafe Safeguards and the Dark Side of Connectivity.  
 "The Dark Side of Connectivity" (pages 24 - 27 of the report) delves into Cyber Attacks and Cyber Crime and why we all need to be concerned. It offers many great reasons why Cyber Insurance will see a fairly sizeable increase in growth in... [Read full post](#)

Edit Delete

**GOOD to GREAT**  
 April 13, 2012 by Raymond Morel Comments (0)  
 innovation creativity strategy elex gibson

Edit Delete

**Les conditions de réussite du télétravail pour les salariés et pour les entreprises**  
 March 29, 2012 by Raymond Morel Comments (0)  
 télétravail obergo lasfargue social-impacts

L'OBERGO, vient de publier le rapport « Les conditions de réussite du télétravail » qui présente les résultats de l'enquête 2011/2012 auprès de télétravailleuses et télétravailleurs, réalisée de mai 2011 à février 2012. (Rapport disponible sur le site <http://www.ergostressie.com>, à partir du 9 mars 2012). Celle nouvelle enquête porte sur les conditions de... [Read full post](#)

Edit Delete

**Innovation and tools by Rowan Gibson**

 <p>e-Education e-Inclusion e-Society</p> <p>Engineering the Knowledge Society</p>	<p><b>SATW Themenplattform</b>  <b>TPF « e-switzerland »</b>  <b>Notes de séance N°5</b>  <b>Berne 22 mai 2012</b>  <b>(Euresearch)</b></p>	<p><b>SATW</b></p> <p>Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften  Académie suisse des sciences techniques  Accademia svizzera delle scienze tecniche  Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
--	---	---

**Suggestions/Discussions's files**

1 2 3 Next »

- 

[Du Byte au YottaByte Infographie publié le 28 juillet 2011 par Frédéric Cozic - Raymond Morel](#) 36 days ago
- 

[Nouvelles technologies et prospective éducative](#)  
Raymond Morel 37 days ago
- 

[Neue Technologien und Educational Trendspotting](#)  
Raymond Morel 37 days ago
- 

[Big Data ERCIM News N° 89](#)  
Raymond Morel 43 days ago
- 

[Enquête OBERGO 2011/2012 sur le télétravail : synthèse des conclusions Les conditions de réussite du télétravail pour les salarié\(e\)s et pour les entreprises](#)  
Raymond Morel 52 days ago
- 

[Yves Lasfargue et Sylvie Fauconnier : LES CONDITIONS DE RÉUSSITE DU TÉLÉTRAVAIL](#)  
Raymond Morel 52 days ago
- 

[Evolving Software ERCIM News N° 88](#)  
Raymond Morel 52 days ago
- 

[Big Data : Le sens caché des données](#)  
Raymond Morel 52 days ago
- 

[ERCIM News N° 87 Ambient Assisted Living](#)  
Raymond Morel 52 days ago
- 

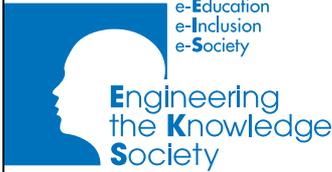
[IBM fête ses 100 ans](#)  
Raymond Morel 52 days ago

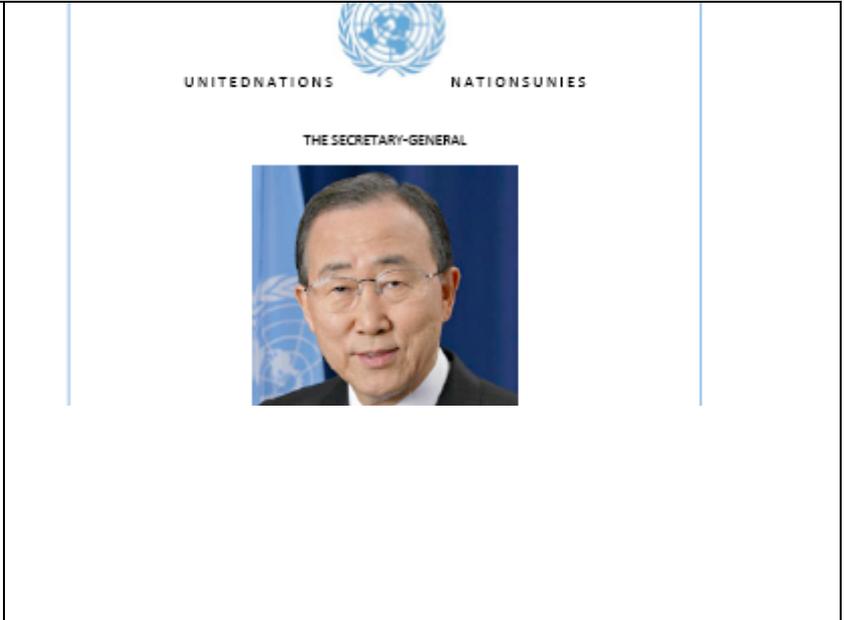
1 2 3 Next »

- Journée des experts, Olten, 2 avril. PF demande un feed-back. (cf. annexe 4)
- IFIP WCCE 2013: voir: [http://www.ict-21.ch/SIC/IMG/pdf/WCCE2013\\_call\\_intenet.pdf](http://www.ict-21.ch/SIC/IMG/pdf/WCCE2013_call_intenet.pdf)
- Séance du 29 mars 2012 des responsables des plateformes: [http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/SATW\\_Workshop\\_TPF\\_120329\\_Protokoll.pdf](http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/SATW_Workshop_TPF_120329_Protokoll.pdf)

Le changement entre les commissions et les plateformes montre que les réticences et remarques faites avant le changement étaient justifiées. Le niveau de certaines plateformes n'a pas encore atteint le régime de croisière. PF s'étonne et questionne la répartition des budgets alloués aux plateformes qui sont insuffisants dans leur mission de détection avancée: **mission fondamentale de la SATW!** Il est aussi étonnant que des leaders de plateformes soient absents.

- Prise de position sur projets prioritaires ICTswitzerland: le texte sera proposé au comité SI. (cf. annexe 5)
- WISIS, Forum 2012 Genève, 14 au 18 mai 2012

 <p>e-Education e-Inclusion e-Society</p> <p>Engineering the Knowledge Society</p>	<p><b>SATW Themenplattform</b> <b>TPF « e-switzerland »</b> <b>Notes de séance N°5</b> <b>Berne 22 mai 2012</b> <b>(Euresearch)</b></p>	<p><b>SATW</b> Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften Académie suisse des sciences techniques Accademia svizzera delle scienze tecniche Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
--	---	---



[http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/WF12\\_ProgrammeBrochure.pdf](http://www.ict-21.ch/com-ict/IMG/pdf/WF12_ProgrammeBrochure.pdf)

UNITED NATIONS NATIONS UNIES

I am pleased to send my greetings to this World Summit on the Information Society Forum.

You are here because you understand that information and communications technology have a central role to play in helping countries and people overcome poverty, hunger and disease.

In recent years, there has been an explosion of innovation. We are using mobile phones for everything from e-commerce to safe transportation.

There has also been an explosion in numbers. For every seven people on earth, there are now 26 mobile phone subscriptions. With creativity and hard work, we can make a difference even in hard-to-reach communities.

We celebrate this progress. But we cannot forget that two thirds of the world's people still do not have access to the internet. They deserve to be connected.

In the age of industrialization, roads, railways and power networks were considered basic infrastructure. In our age of information, we have to build internet access to that list.

Next month, the international community will come together at the United Nations Conference on Sustainable Development in Rio. Information and communication technologies can help us usher in a cleaner, greener world.

I urge you to use this Forum to find better ways for the world to use information and communications technologies to protect people and our planet. The applications for development are limited only by our imaginations.

I wish you every success and look forward to the ideas you will bring to the table at Rio and beyond.

Mr Ban Ki-moon,  
Secretary-General,  
United Nations

<http://groups.itu.int/wsis-forum2012/Highlights/OutcomeDocument.aspx>

## 5. Activités « Foresight » et Tagung 2012 sur la Früherkennung

- RM: Tagung du WBR à St-Gall avec les membres du Vorstand, ceux du WBR et les experts des Themenplateformes: U Suter a dirigé cette séance sur la Früherkennung: diverses présentations. AZ quitte la présidence du WBR.
- Le "schéma de description d'une Früherkennung de notre TPF" **avait été adopté** un peu modifié et est imposé pour les futures présentations d'idées de foresight. RM a pu montrer les liens sur L4D.

 <p>e-Education e-Inclusion e-Society</p> <p>Engineering the Knowledge Society</p>	<p><b>SATW Themenplattform</b> <b>TPF « e-switzerland »</b> <b>Notes de séance N°5</b> <b>Berne 22 mai 2012</b> <b>(Euresearch)</b></p>	<p><b>SATW</b> Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften Académie suisse des sciences techniques Accademia svizzera delle scienze tecniche Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
--	---	---

## 6. Point de la situation des 12 thèmes en cours de description

RM attire à nouveau l'attention sur L4D. On y trouve les groupes, blog pages, bookmarks, suggestions/discussions:

Group pages. Il explique que chacun doit s'inscrire pour les sujets qui l'intéressent dans: Group notifications (settings)

Rappel des 12 thématiques : <http://www.ict-21.ch/l4d/pg/groups/all/?filter=newest>

**Theme 1 : Business intelligence versus Privacy:**

Asch a fait un projet orienté consommateurs. A faire: décrire la thématique générique en relation avec le thème 6.

**Theme 2 : Innovations vs transparency & complexity management:**

Un plan sera fait d'un workshop sur le sujet avec la collaboration d'un professeur EPFL/TRACE.

**Theme 3 : Study cycle on : Computer Heritage - Vulnerability - Security - Cyberspace (domain of no-law)**

On devrait faire un projet avec Mme Gernaouti, uni Lausanne. Cycle de conférences dans des lieux différents. Si possible garder les enregistrements de ces conférences.

**Theme 4 : Digital Agenda for 2020 in Switzerland:**

Pas d'infos de AS. RM pourrait contacter D.Reber (Economie suisse) sur le doc.: Digital Agenda. PF propose que le thème soit coordonné avec l'Union européenne: Digital 2020 Europe.

**Theme 5 : 2nd Revision of the Federal Strategy for the Information Society in Switzerland (since 2012)**

Peut être impacté par les activités du th. 6. A suivre via le nouveau chef au Bakom

**Theme 6 : e-participation & sustainable development, e-inclusion, digital trust and confidence**

US fait un projet de workshop 2013 sur Digital Trust and Confidence, e-voting, e-business, etc..

**Theme 7 : An innovative digital future for Switzerland**

Idee à creuser: réunir des représentants des départements fédéraux pour discuter des apports de l'innovation apportée.

PF rédige un texte avec objectifs de la journée, participants, connection avec le CTI pour une réunion RM avec Mr Riehl avant le 7 juin.

**Theme 8 : Typologie et indexation des brevets par densité de revendications selon le classement PCT & OMPI**

AW a mis un texte sur le site. RM a rencontré AW et propose de faire un study day à l'Ecole hôtelière avec Jacek et Wasserfallen.. Suite logique: faire une "tool box" (caisse à outil) puis d'offrir un service de consultance avec Swissmem.

**Theme 9 : Patent comparaison and business impacts**

La description est faite. RM a demandé à Mr Jacek Zaleski de définir des exemples illustrant son projet et compréhensibles.

**Theme 10 : Cloud computing**

Dormant, traité sous d'autres thèmes. Noté que M.Kaiserwerth traite le sujet dans sa plateforme Scientific Computing.cf aussi theme 3

**Theme 11 : Future Internet**

Dormant. PF: c'est un thème important hors des aspects purement techniques. On pourrait réunir des spécialistes / experts pour parler de la thématique en collaboration avec la SI (Groupes spécialisés), la SISR et ICT-SR.

**Theme 12 : FET Flagships**

Wait and see. Les décisions seront prises en décembre 2012. On espère que Future ICT sera choisi.

En résumé pour les projets:

2012: 1 projet (Th 8 et 9)

2013: 5 projets: Th 2 et 6, Munschenwiler, Study Day: Th 11 et 7, Cycle de conférences: Th 3

## Ne pas oublier :

**Idées de thématiques sont à décrire** avec les premiers experts suggérés pour développer une première description draft 2; **les initiales en gras désigne celui qui est en charge du draft 1** et de le circuler d'abord dans le sous-groupe **pour obtenir le draft 2** qui deviendra **un draft 3** après discussions avec l'ensemble des membres de la PFT e-switzerland et notamment lors des deux prochaines séances. **Le sous-groupe a aussi pour tâche de trouver un expert extérieur** d'accord de coopérer et qui sera invité lors de nos deux prochaines séances de janvier et mars cf. ci-dessous **Merci de tenir au courant le président par e-mail** dès que vous avez des pistes pour chaque thématique ou que des collègues rejoignent un sous-groupe.

1. Business Intelligence vs privacy ; exemples : CFF, Migros, Coop, carte santé. Tout ce qui peut être utilisé en ICT pour "être efficient". <ASch + RM + --- >
2. Innovations vs transparency & complexity management: Urban trafic management, sortir du nucléaire, la crise financière, l'éthique dans les banques,.. <FW + PF + ASa + ...>
3. Cycle d'études sur : - Computer Heritage, - Vulnérabilité, - Sécurité. Cyberspace zone de non-droit <RM + PF + .>
4. Digital Agenda 2020 : divers aspects où la plateforme peut faire des propositions <ASa + RM + FW + ...>
5. 2ème révision de la stratégie fédérale 2012 <RM + SdC + PAB + FW + ASa + ...>
6. e-participation & développement durable <Use + RM + ...>
7. Comment porter l'innovation en Suisse ? <PF + AS + ...>
8. Intelligence économique et PME's <AW + ASa + PF + ...>
9. Comparaison de brevets et importance économique <ASch + Jatsek+ RM + ... >
10. Cloud Computing ; aspects à creuser ; avantages, dangers, etc.. Nécessite des informaticiens avec d'autres / nouvelles formations. <PF + RM>

 <p>e-Education e-Inclusion e-Society</p> <p>Engineering the Knowledge Society</p>	<p><b>SATW Themenplattform</b> <b>TPF « e-switzerland »</b> <b>Notes de séance N°5</b> <b>Berne 22 mai 2012</b> <b>(Euresearch)</b></p>	<p><b>SATW</b></p> <p>Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften Académie suisse des sciences techniques Accademia svizzera delle scienze tecniche Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
--	---	--

11. Futur Internet : structuration, vidéo, nouveau réseau <PF avec TA suisse + ...>  
12. Flagships → EU-FP7→FP8 <PF + TB ...>

**Les participants présents lors des trois précédentes réunions (janvier, mars et mai) attendent que les excusés s'annoncent dans le ou les sous-groupes où ils souhaitent contribuer.**

- Ne pas oublier d'aller voir et de réagir sur les groupes des différentes thématiques. Pour ce faire et être notifié ne pas oublié une fois connecté dans L4D de souscrire « join group » pour les thématiques souhaitées  
→ le « join group » est quasi obligatoire pour le groupe « suggestions / discussions », là où sont déposées les dernières nouvelles, documents, idées, etc...

**Ne pas confondre** : la description des thématiques est une chose, les propositions de projets 2013 en sont des instrumentalisations et/ou des débuts de mises en œuvre

## 7. Recrutement d'autres experts > projets 2012-2013

RM: sera fait au fur et à mesure. Chacun doit y penser en développant les projets.

Rappel: Quand quelqu'un contribue il peut ajouter un bookmark sur L4D. Eventuellement aussi répondre à ceux qui ont placé des contributions.

## 8. Communication avec les différents partenaires > projets 2012-2013

PF propose d'envoyer une information aux sociétés membres de la SATW en invitant les personnes intéressées à collaborer sur nos sujets. RM s'en chargera après le premier feedback des avant-projets.

## 9. Prochaines séances de la Plateforme e-switzerland (chez Euresearch, Berne)

- > Séance # 6 : Jeudi 13 septembre 2012 à 9h15 à Berne (Euresearch)
- > Séance # 7 : sera fixée plus tard en fonction de l'avance des travaux

## 10. Divers

PF: Horizon 2020 (EU): un point chaud est le financement des participants. Schéma: financement à 100% des participants (70% pour l'innovation) + 20% overhead (coûts indirects). C'est une énorme simplification. Mais les institutions ayant calculé en détail (comptabilité analytique) s'opposent.

PAB, 17.8.2012 / RM 9.9.2012

 <p>e-Education e-Inclusion e-Society</p> <p><b>Engineering the Knowledge Society</b></p>	<p><b>SATW Themenplattform TPF « e-switzerland » Notes de séance N°5 Berne 22 mai 2012 (Euresearch)</b></p>	<p><b>SATW</b></p> <p>Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften Académie suisse des sciences techniques Accademia svizzera delle scienze tecniche Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
---	---	--

Annexe 1 L'ordre du jour de la MV à Lugano (le document complet est avec les pièces jointes aux Notes N° 5 dans le message)

## **Programm der 31. Mitgliederversammlung SATW**

Ab 11 Uhr Eintreffen der Gäste

11.30 Uhr bis 13.15 Uhr Mitgliederversammlung:

### **Traktanden**

1. Begrüssung, Traktandenliste
2. Protokoll der 30. Mitgliederversammlung vom 7. April 2011
3. Ansprache des Präsidenten
4. Jahresbericht 2011
5. Jahresrechnung 2011
6. Entlastung des Vorstandes
7. Revision Statuten
8. Revision Wahlreglement
9. Entlastung der Wahlkommission
10. Budget 2012
11. Wahlen
12. Akademien der Wissenschaften Schweiz
13. Internationale Aktivitäten
14. SATW Programm 2012
15. Anträge und Anregungen der Mitglieder und Delegierten
16. Verabschiedungen und Verdankung geleisteter Dienste

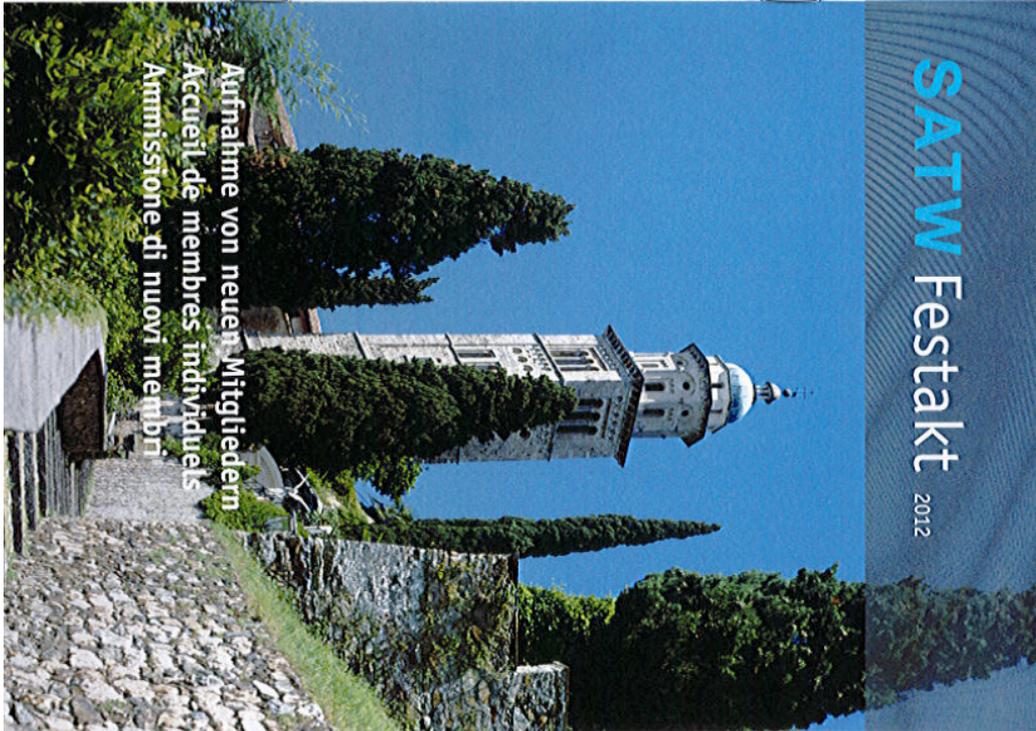
**Mittagessen** 13.20 bis 14.50 Uhr

### **Programm Festakt 2012**

15.00 bis 17.30 Uhr, mit anschliessendem Apéro

 <p>e-Education e-Inclusion e-Society</p> <p>Engineering the Knowledge Society</p>	<p><b>SATW Themenplattform</b> <b>TPF « e-switzerland »</b> <b>Notes de séance N°5</b> <b>Berne 22 mai 2012</b> <b>(Euresearch)</b></p>	<p><b>SATW</b> Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften Académie suisse des sciences techniques Accademia svizzera delle scienze tecniche Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
--	---	---

Annexe 2 La première page du document d'accueil des nouveaux membres individuels à Lugano (le document complet est avec les pièces jointes aux Notes N° 5 dans le message)



Annexe 3

www.akademien-schweiz.ch/en/index/Aktuell/Agenda/flagshipseries.html

**AKADEMIEN DER WISSENSCHAFTEN SCHWEIZ**  
Académies suisses des sciences  
Accademie svizzere delle scienze  
Academias suizas de las ciencias  
Swiss Academies of Arts and Sciences

deutsch | français

### The Big Six – Spotlight on the EU-Flagship-Initiative

«Large, ambitious research initiatives with visionary objectives» – this is how the European Commission describes future flagship projects. Two of these large research networks are expected to start in 2013 and will be financed by up to EUR 100 million per year for a period of at least ten years.

The final decisions are planned for the second half of 2012. Currently six projects are still in the running. Switzerland is very involved in this process as three of the projects are headed by a researcher working in Switzerland and Swiss researchers are prominent participants in two of the other projects. The Swiss Academy of Sciences has decided to use this opportunity to start an information series: What are the objectives of the projects? How are they structured? How should they be integrated in existing research activities?

The Academy will organise events for the following flagship candidates:

- HBP - The Human Brain Project**
  - Event of the swiss-academies «Perspectives of High Power Computing in Neurosciences» (January 20, 2012)
  - EU-Website of the project
- Graphene Flagship**
  - Event of the swiss-academies «Exploring the Potential of Graphene» (March 8, 2012)
  - EU-Website of the project
- ITFoM - IT Future of Medicine Innovation**
  - Event of the swiss-academies «Medicine in the 21st century: IT as a magic bullet?» (March 16, 2012)
  - EU-Website of the project
- FuturICT - Participatory Computing for our Complex World**
  - Event of the swiss-academies «Participatory Computing for our Complex World» (March 21, 2012)
  - EU-Website of the project
- Guardian Angels for a smarter life**
  - Event of the swiss-academies «Guardian Angels for a Smarter Life – innovations enabled by Zero-Power technologies» (April 17, 2012)
  - EU-Website of the project
- RoboCom - Robot Companions for Citizens**
  - Event of the swiss-academies «Rise of Sentient Machines? Robot Companions for Citizens» (May 22, 2012)
  - EU-Website of the project

Members of the Swiss Academies of Arts and Sciences

sc|nat  
Swiss Academy of Sciences  
Akademie der Naturwissenschaften  
Accademia di scienze naturali  
Académie des sciences naturelles

SAGW ASSH

SAMS Swiss Academy of Medical Sciences

SATW  
Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften  
Académie suisse des sciences techniques  
Accademia svizzera delle scienze tecniche  
Swiss Academy of Engineering Sciences

Centres of Excellence

TA SWISS  
science|cité

 <p>e-Education e-Inclusion e-Society</p> <p>Engineering the Knowledge Society</p>	<p><b>SATW Themenplattform</b>  <b>TPF « e-switzerland »</b>  <b>Notes de séance N°5</b>  <b>Berne 22 mai 2012</b>  <b>(Euresearch)</b></p>	<p><b>SATW</b></p> <p>Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften  Académie suisse des sciences techniques  Accademia svizzera delle scienze tecniche  Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
--	---	---

Annexe 4

**De :** Bieler Clelia <clelia.bieler@satw.ch>

**Objet :** Follow-up: SATW Expertenworkshop 2012

**Date :** 11 avril 2012 15:28:30 HAEC

**À :** Bieler Clelia <clelia.bieler@satw.ch>

**Cc :** Hügli Rolf <huegli@satw.ch>, "Suter Ulrich W." <uwsuter@ethz.ch>, Koller-Meier Esther Bettina <esther.kollermeier@satw.ch>, Pioppini-Rupp Esther <esther.pioppini@satw.ch>, Berg Marco <marco.berg@stiftungsklimarappen.ch>, Huber Beatrice <beatrice.huber@satw.ch>

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Teilnehmende am Expertenworkshop 2012

Zuerst einmal möchten wir Ihnen nochmals herzlich danken für Ihren Einsatz und für Ihre Beiträge im Rahmen des Expertenworkshops vom Montag, 2. April 2012. Es sind einige spannende Projektideen eingegangen und interessante Diskussionen zustande gekommen. Damit diese auch weiterverfolgt und in konkrete Projektanträge umformuliert werden können, gebe ich Ihnen nachfolgend noch ein paar Informationen zum weiteren Vorgehen.

Wie bereits mitgeteilt, geht es in einem nächsten Schritt darum, konkrete Projektvorschläge einzureichen für die Jahre 2013+. Sie haben **bis 15. Juni 2012** Zeit, das entsprechende Formular online auszufüllen. Der Link zum Online-Formular wird **ab Freitag, 13. April 2012** verfügbar sein, und zwar auf SharePoint, unter folgendem Link: [Project Planning 2013](#)

Sie können natürlich nicht nur zu den Projektideen, die bereits am Workshop diskutiert wurden, sondern auch zu weiteren Ideen und Themen konkrete Projektvorschläge einreichen.

Alle Unterlagen zum Expertenworkshop (inkl. definitiver Teilnehmerliste) finden Sie übrigens ebenfalls auf SharePoint, und zwar unter folgendem Link: [Unterlagen\\_Expertenworkshop2012](#)

Dies die wichtigsten Informationen für den Moment. Bei Fragen können Sie

 <p>e-Education e-Inclusion e-Society</p> <p>Engineering the Knowledge Society</p>	<p><b>SATW Themenplattform</b>  <b>TPF « e-switzerland »</b>  <b>Notes de séance N°5</b>  <b>Berne 22 mai 2012</b>  <b>(Euresearch)</b></p>	<p><b>SATW</b></p> <p>Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften  Académie suisse des sciences techniques  Accademia svizzera delle scienze tecniche  Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
--	---	---

sich jederzeit an mich wenden.

Mit freundlichen Grüssen  
Clelia Bieler

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Clelia Bieler

Scientific Projects  
SATW - Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften  
Seidengasse 16  
CH-8001 Zürich  
Tel: +41-(0)44-226 50 13 • Fax: +41-(0)44-226 50 19  
Email: [clelia.bieler@satw.ch](mailto:clelia.bieler@satw.ch)  
Web: [www.satw.ch](http://www.satw.ch)

Die SATW ist Mitglied der Akademien der Wissenschaften Schweiz

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Annexe 5

**Prise de position SI sur les Projets prioritaires d'ICT Switzerland**  
(version 1 de TE+RM) **à faire voter à la GV de la SI le 7.5.12**

**Etant donné:**

- l'Agenda Digital 2020 (mars 2011), préparé par economieSuisse et ICT-Switzerland,
- la 2ème révision de la stratégie du Conseil Fédéral pour la Société de l'Information en Suisse ("pour un avenir numérique innovant en Suisse"),
- la création prochaine d'un organe fédéral pour la formation et la recherche,
- les 26 milliards accordés par le Parlement fédéral pour 2013-2016 pour la recherche,
- ...

	<p align="center"><b>SATW Themenplattform</b>  <b>TPF « e-switzerland »</b>  <b>Notes de séance N°5</b>  <b>Berne 22 mai 2012</b>  <b>(Euresearch)</b></p>	<p align="center"><b>SATW</b></p> <p align="center">Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften  Académie suisse des sciences techniques  Accademia svizzera delle scienze tecniche  Swiss Academy of Engineering Sciences</p>
--	--	---

**Et l'observation suivante:**

sans ressources naturelles, un pays comme la Suisse ne devrait pas avoir une balance économique aussi déficitaire pour la "ICT-Branche" (6 milliards/an pendant 10 ans). Cette valeur est un indicateur global pertinent de l'inadéquation persistante des politiques suisses successives dans le domaine des ICTs.

**Les urgences:**

Dans l'Agenda Digital 2020, les 12 domaines présentés méritent tous d'être traités, avec comme objectifs:

- de déterminer des mesures concrètes applicables,
- de les accompagner d'indicateurs réalistes pour en mesurer régulièrement l'évolution et le succès jusqu'en 2020.

**Proposition de la SI réunie en AG le 7 mai 2012 :**

que les projets soutenus par ICT Switzerland adressent prioritairement la définition et l'exécution de ces mesures applicables et des indicateurs pertinents.