



September 2011

## Nationale Forschungsprogramme (NFP): Prüfrunde 2011/12 „ENERGIE“ 27 eingereichte Vorschläge für neue NFP

Nr.	Titel
1	Energie in der Lebensmittelkette: Bereitstellung und Effizienzsteigerung
2	Geoinformationen als Grundlagen zur raumbezogenen Energieforschung
3	Urban retrofit - Strategien für die Gebäudesanierung von städtischen Quartieren
4	Energy in the City – Intégration des énergies renouvelables en milieu urbain
5	Synthetische Brennstoffe (Synfuels, Energieträger) mit Sonnenlicht aus Wasser und Kohlendioxid
6	Realisierung der „Energiewende“: Steuerungsmöglichkeiten des Endenergieverbrauchs
7	MeteoEnergie: meteorologische und klimatologische Aspekte der Energieproduktion, -verteilung und -nutzung
8	Energie hydraulique: Une source d'énergie renouvelable à préserver et à développer pour la sécurité de l'approvisionnement électrique suisse
9	Electricité solaire: de la science au déploiement
10	Anpassung des Angebots erneuerbaren Energie an Bedarfsschwankungen: Stapeln von Biomasse und organischen Abfällen im Hinblick auf deren bedarfsgerechten Einsatz als Energieträger
11	Complex Energy Systems
12	Les Transports publics urbains face aux perspectives énergétiques : étude sur les orientations stratégiques, la sécurité d'approvisionnement et les améliorations techniques
13	Bioenergie für die Schweiz – Rohstoffe, Gewinnung und Nutzung
14	Emission and resource efficiency of biomass production scenarios in Switzerland
15	Développement d'instruments de marché pour la promotion et le développement de l'efficacité énergétique dans les utilisations finales et des énergies renouvelables
16	Nachhaltige Energiepolitik: Neue Strategien auf der Grundlage von gesamt- und einzelwirtschaftlichen Prozessen unter sich ändernden Marktbedingungen
17	Valorisation du CO <sub>2</sub> : Séparation, stockage intermédiaire et valorisation du CO <sub>2</sub> en vue de l'élaboration de carburants synthétiques et autres produits chimiques
18	Solarenergie-Nutzung zur Strom- und Wärmeerzeugung in der Schweiz
19	Future Gas: Speicherung von Überschuss-Elektrizität als Wasserstoff mit direkter energetischer Nutzung als Erdgas/Biogas-Beimischung oder als reiner Wasserstoff
20	Erneuerbare Energien: nachhaltig planen, nutzen und gestalten
21	Energie géothermique: production combinée d'électricité et de chaleur - Flexibilité vis-à-vis des variations de la demande thermique et électrique et de celles de la production éolienne et solaire
22	Optimisation du système énergétique: synergies et conflits entre les filières électriques et thermiques
23	Schweizerisches Holistisches Windenergie Forschungsprogramm
24	Untersuchung der Nachhaltigkeit von Eisenbahn-Verkehrsnetzen, insbesondere im Hinblick auf die Erschliessung von latenten Potentialen zur Verbesserung der Energieeffizienz von Eisenbahnsystemen
25	Energieeinsparung in der Landwirtschaft
26	Modell für eine nachhaltige Stromwirtschaft in der Schweiz
27	Transport und Speicherung von elektrischer Energie im GW/GWh-Bereich