

---

## SEMINARS / SÉMINAIRES

---

### MEETINGS / RENCONTRES

#### VDI-GET (VDI-SOCIETY ENERGY TECHNIQUE)

##### Conferences 1999

23–24 February 1999, Cottbus. Advanced utilisation of brown coal in a liberalised energy market.

02–05 March 1999, London. Turbomachinery. Fluid dynamics and thermodynamics.

30–31 March 1999, München. Advanced energy conversion and application.

29–30 April 1999, Schliersee. Energy supply after 2000.

04–05 May 1999, Berlin. Technical concepts for cost savings in electrical energy supply.

01–02 June 1999, Sao Paulo, Brazil. German–Brazilian Energy Symposium. Advanced Energy and power station technology.

15–16 June 1999, Essen. BHKW '99 (Thermal Power Stations '99).

14–15 September 1999, Dresden. 19th German Flame Conference.

22–23 September 1999, Karlsruhe. Thermodynamic Colloquium.

03–04 November 1999, Stuttgart. Optimisation in Energy Supply.

---

## THÈSES / THESES

---

#### Sophie Perrin

*Méthodes transitoires de caractérisation des écoulements et du transfert de masse dans une colonne à garnissage à l'aide de traceurs.*

11 juin 1998.

Université Claude-Bernard–Lyon-I,  
CEA/Grenoble – GRETh,  
38054 Grenoble cedex 9, France.

#### S. Pujet

*Modélisation de l'écoulement autour d'une bulle de vapeur en formation sur une paroi chauffante en ébullition convective sous-saturée.*

22 octobre 1998.

Institut national polytechnique de Toulouse,  
France  
et EDF/DER/TTA,  
6, quai Watier, 78401 Chatou, France.

#### Françoise Duplat

*Refroidissement et dispersion du corium lors de sa chute dans l'eau pendant un accident sévère de réacteur nucléaire à eau pressurisée. Description des interactions mécaniques et thermiques en écoulement triphasique lors de la dispersion de sphères solides froides ou chaudes dans un bain liquide.*

26 octobre 1998.

Institut national polytechnique de Grenoble,  
CEA/Grenoble – DTP/SMTh/LM2,  
38054 Grenoble cedex 9, France.

#### Frédéric Bailer

*Étude des différents mécanismes de dépôt conduisant à l'encrassement particulaire en phase gazeuse des tubes d'échangeurs de chaleur.*

6 novembre 1998.

CEA/Grenoble – GRETh,  
38054 Grenoble cedex 9, France.

#### Marielle Marchand

*Gestion de l'eau dans les piles à combustible.*

13 novembre 1998.

CEA/Grenoble – DTP/SMTh/LATA  
38054 Grenoble cedex 9, France.

#### Laurent Foucher

*Convection naturelle laminaire dans une cavité contenant une ou plusieurs plaques.*

11 janvier 1999.

Laboratoire EM2C,  
École centrale de Paris,  
Grande Voie des Vignes,  
92295 Châtenay-Malabry cedex.

#### Olivier Calvo-Perez

*Diffusion des ondes électromagnétiques par des milieux diélectriques aléatoires. Étude expérimentale et modélisation.*

25 janvier 1999.

Laboratoire EM2C,  
École centrale de Paris,  
Grande Voie des Vignes,  
92295 Châtenay-Malabry cedex.