

---

zu Besuch bei Bosch, 28. Mai 1999

# TIME

## - das Austauschprogramm -

- Ecole Centrale Paris (ECP)
  - Austauschprogramm TIME
    - Club TIME Stuttgart
      - Zusammenfassung

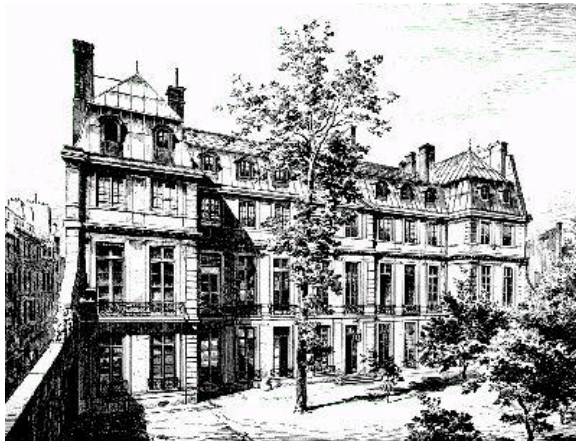
Wir sind:

Uwe Gündisch

Peter Riegger

# Ecole Centrale Paris

- Bildungssystem in Frankreich: Universitäten    Grandes Ecoles
- Ingenieur in Frankreich    Ingenieur in Deutschland



- Ecole Centrale Paris: gegründet am 23. Dezember 1828
- berühmte Ehemalige:  
F. Bouygues, G. Eiffel, A. Michelin, R. und J.-P. Peugeot, H. Schlumberger

# Ecole Centrale Paris

- heute: eine der besten Grande Ecole Frankreichs
- Aufnahmeprüfung nach zwei Jahren *classes préparatoires* (ca. 12000 Teilnehmer für die ECP pro Jahr)
- 400 Studenten pro Jahrgang, davon ca. 40 TIMEs

Rang	École	Connaît l'école (%)	Note moyenne (*)
1	Ecole centrale de Paris	89	8,58
2	Ecole polytechnique (Paris)	89	8,56
3	Ecole des mines de Paris	88	8,29
4	Ecole nationale des ponts et chaussées (Paris)	84	8,11
5	Supélec (Paris)	82	8,05
6	Ensam (Arts et Métiers, Paris)	80	7,96
7	ENST (Télécom Paris)	79	7,92
8	Supéaro (Toulouse)	67	7,73
9	Ecole centrale de Lyon	82	7,59
10	Ecole des mines de Nancy	77	7,36
11	INA (Agro, Paris)	54	7,31
12	ENSTA (Ecole nat. sup. des techniques avancées, Paris)	52	7,04
13	ESTP (Travaux publics, Paris)	62	7,04
14	INT (Inst. nat. des télécoms, Evry)	49	
15	ESPCI (physique et chimie, Paris)	50	
16	Icam inst. catholique d'arts		

École	Ensemble %
Ecole centrale de Paris	15
Ensam (Arts et Métiers, Paris)	12
ESTP (Travaux publics, Paris)	6
Polytechnique	6
Ecole des mines de Paris	5
Supélec (Paris)	4
Agro Grignon (Inaj)	3
Ensa (agro. et indust. alim., Nancy)	3
ESPCI (physique et chimie, Paris)	2
Ecole des ponts et chaussées	1
Une école de chimie de province (sans précision)	1
Autres	1
Aucune	13
Ne se prononcent pas	14

Total supérieur à 100 en raison des réponses multiples

aus: *Le Nouvel Economiste*,  
#1096 vom 12.02.1998

# Ecole Centrale Paris

Mathématiques  
Probabilité et statistique  
Physique quantique  
Physique statistique  
Matière et énergie  
Electromagnétisme  
Physique des solides  
Mécanique générale  
Mécanique milieux continus  
Résistance des matériaux  
Génie des procédés  
Mécanique des fluides  
Transferts thermiques  
Génie des matériaux  
Génie civile  
Electrotechnique  
Théorie et traitement du signal  
Génie logiciel  
Systèmes informatiques  
Automatique  
Electronique  
Mécanismes économiques fondamentaux  
Gestion et finance de l'entreprise  
Protection de l'innovation  
Langues  
Activité d'ouverture culturelle  
Humanisme et modernité  
Enquête sur l'entreprise  
Sport  
Modules thématiques  
Projet scientifique  
Travaux pratiques  
Travail en temps libre

- drei Jahre:  
1. & 2. tronc commun, 3. Spezialisierung
- große Fächervielfalt *ingénieur généraliste*
- Module zur Gruppenarbeit, Führungstraining
- mindestens zwei Fremdsprachen
- Sportunterricht
- Praktika: *stage ouvrier*, im Ausland

# Ecole Centrale Paris

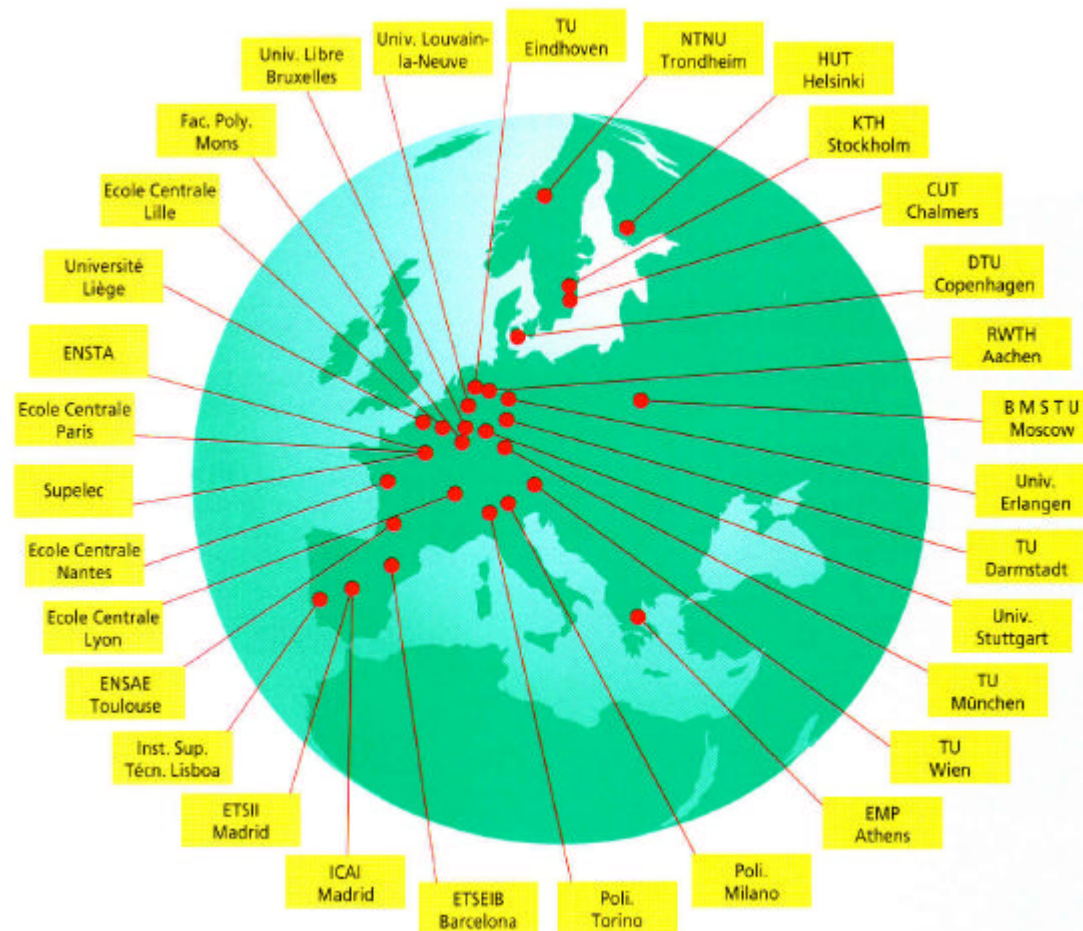
- Firmenkontakte: *fil rouge*, Konferenzen, Club TIME Plus
- erwünscht und gefördert: assoziative Tätigkeiten
  - Forum Centrale Entreprises
  - Fly-In
  - verschiedene Clubs

Abgänger der ECP arbeiten in den verschiedensten Einsatzbereichen





# Austauschprogramm TIME



33 teilnehmende Universitäten aus 16 Ländern Europas

Ziel: ein echtes Netz

# Austauschprogramm TIME

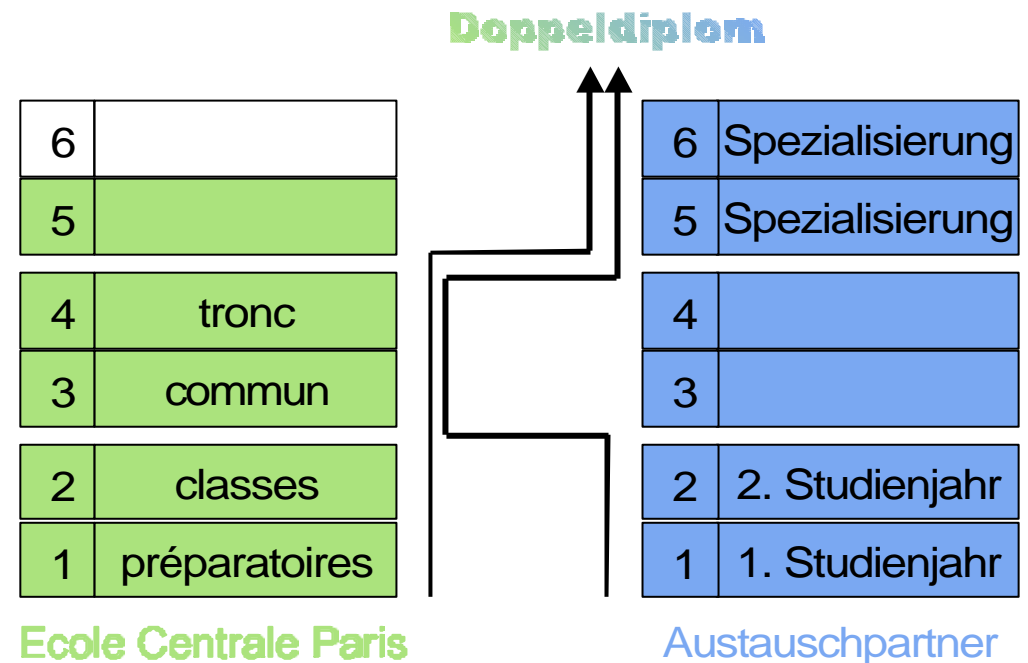
- aus Deutschland:

RWTH Aachen  
 TU Darmstadt  
 Uni Erlangen  
 TU München  
 Uni Stuttgart

- aus Stuttgart:

Luft- und Raumfahrt,  
 Verfahrenstechnik,  
 Kybernetik, Physik,  
 Maschinenbau,  
 Informatik

- zwei Jahre



# Austauschprogramm TIME



- Heimatuniversität schlägt Teilnehmer vor, Gasthochschule wählt aus
- Anerkennung einiger schon an der Heimatuniversität geprüften Fächern
- Studienarbeit, Praktika
- Fächer aus dem 3. Jahr



# Austauschprogramm TIME

- nach dem Vordiplom
- zwei Jahre
- zwei verschiedene Kulturen
- Fremdsprachen
- voll integriertes Austauschprogramm
- breitgefächerte Grundlagen, intensive Spezialisierung
- Doppeldiplom



# Club TIME Stuttgart

- Betreuung der ausländischen Teilnehmer
- Vorbereitung deutscher Teilnehmer
- Schnittstelle zwischen Industrie und Austauschteilnehmern



# Zusammenfassung

- Ecole Centrale Paris
  - Austauschprogramm TIME
    - Club TIME Stuttgart



Kontakt:

Fax: 0711 / 685-7096

email: [time@www.uni-stuttgart.de](mailto:time@www.uni-stuttgart.de)

<http://www.uni-stuttgart.de/STUDinfo/TIME>