

SUMARI

Editorial: 20 anys de Quaderns.....IX

INGÉNIEURS, PROFESSIONS TECHNIQUES ET SOCIÉTÉ
(XVIII^e – XX^e siècles). **HOMMAGE À ANDRÉ GRELON**
ENGINYERIA, PROFESSIONS TÈCNIQUES I SOCIETAT
(segles XVIII-XX). **HOMENATGE A ANDRÉ GRELON**
Coordination: Irina Gouzévitch

Introduction. «L'ingénieur dans tous ses états»: l'essor d'un champ de recherche pluridisciplinaire et transnational 1
Irina Gouzévitch, Ana Cardoso de Matos, Maria Paula Diogo, Claudine Fontanon, Dmitri Gouzévitch, Darina Martykánová, Antoni Roca-Rosell

L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET SES INSTITUTIONS

La structuration de l'enseignement supérieur à Angers au XIX^e siècle, des cours publics à la faculté catholique..... 29
Anne Bidois

Instituts d'université et instituts de faculté au sein de l'université de Paris. Une réponse à de nouvelles fonctions pour l'université?..... 39
Thérèse Charmasson

Les effets à long terme de la création des «instituts techniques des facultés des sciences» sur l'organisation spatiale du système français d'enseignement supérieur et de recherche 67
Michel Grossetti

<i>Témoignage. Des écoles d'ingénieurs de Nancy (XIX^e – XXI^e siècles), Histoire d'un programme de recherche</i>	77
Françoise Birck	

LES INGÉNIEURS ENTRE LA FORMATION ET L'ACTION

<i>Une reprise en main de l'enseignement de la chimie à l'École centrale des arts et manufactures par Jean-Baptiste Dumas aux débuts des années 1870</i>	101
Virginie Fonteneau	

<i>Education and Social Standing: German Engineers, 1870-1930</i>	113
Wolfgang König	

<i>Quelle place pour les ingénieurs dans l'industrie? Une réflexion sur le cas du Portugal XIX^e-XX^e siècles.....</i>	123
Ana Cardoso de Matos	

<i>Les formes de l'international. Débattre des formations d'ingénieurs au-delà des frontières au XX^e siècle.....</i>	145
Antoine Derouet	

TRANSFERTS TECHNIQUES, MOBILITÉ ET ANCRAGE LOCAUX

<i>Les ingénieurs entre la France et l'Empire ottoman (XVIII^e-XX^e siècles): un regard mosaïque pour une histoire croisée.....</i>	159
Darina Martykánová	

<i>Brazilian Engineers in the French "Grandes Écoles" in the 19th century</i>	183
Silvia Fernanda de Mendonça Figueirôa	

<i>«Le baiser du prince». Transfert technique et savoirs dormants en milieu d'entreprise (États-Unis/Italie, années 1950-1960)</i>	195
Ferruccio Ricciardi	

<i>Témoignage. André Grelon, ses expériences tchèques et une étude de cas inspirée: les électrotechniciens František Křižík et Vladimír List</i>	205
Marcela Efmertová	

ENJEUX IDENTITAIRES ET CONTEXTES NATIONAUX

Archéologie de l'ingénieur libéral: les mines et la technique en France, 1760-1820 225
Anne-Françoise Garçon

«To be or not to be»: la construction d'une identité civile pour les ingénieurs militaires portugais..... 243
Maria Paula Diogo

Jalons pour une sociohistoire des ingénieurs coloniaux au Maghreb 257
Éric Gobe

La profession d'ingénieur au Portugal 271
Maria de Lurdes Rodrigues

Témoignage. De l'agronomie à l'histoire et à la sociologie, itinéraire d'un parcours scientifique 287
Pierre Vigreux

L'INGÉNIEUR DANS TOUS SES ÉTATS

Les ingénieurs à l'Académie des sciences de Paris (1840-1945)..... 295
Claudine Fontanon

Carrières d'ingénieurs en Inde. Notes sur la place des femmes et l'effet des politiques de discrimination positive des castes défavorisées 311
Charles Gadéa

Vino de calidad y agricultura productiva: las contribuciones de Luís Justo y Villanueva (1836-1880), ingeniero industrial de la primera promoción 335
Antoni Roca Rosell, Guillermo Lusa et Jesus Sánchez Miñana

L'INGÉNIEUR ET L'INNOVATION: LE RETOUR AUX SOURCES

La priorité nationale versus le triomphe du transfert technique: une contribution à l'histoire du support mécanique 371
Dmitri Gouzévitch

Betancourt et le télégraphe électrique: l'anatomie d'un apocryphe 395
Irina Gouzévitch

*Física experimental y poesía en Barcelona tras la Guerra de la Independencia.
Enigma en un libro manuscrito*..... 421
Carles Puig-Pla

ARTICLES

*El debate de la energía solar para la desalación de agua en 1884: rastros
de un discurso desatendido* 449
Nelson Arellano Escudero

*El Telégrafo Óptico de Luis Rancaño y José Vasconi (1799): la invención,
su recorrido y sus protagonistas*..... 469
Jesús Sánchez Miñana

RESSENYES

Disciplines, sabers i pràctiques..... 517
Fàtima Romero Vallhonestà

Geofísica, realisme i indústria 539
Josep Batlló i Ortiz

ENGLISH ABSTRACTS 545

AUTORS..... 563

NORMES PER ALS AUTORS/NOTES FOR AUTHORS..... 577