

Inhaltsverzeichnis

Yves COHEN, Klaus MANFRASS, Vorwon/Préhce.	IX
<i>Eröffnungsansprachen</i>	
Albert PROBST, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Forschung und Technologie.	XIX
Michel de GUILLENCHMIDT, Directeur du Cabinet du Ministre délégué chargé de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur.	XXIV
Karl Ferdinand WERNER, Direktor des Deutschen Historischen Instituts Paris.	XXX
<i>Frankreich-Deutschland: Die Entstehung zweier großer Industriemächte</i>	
Karl Ferdinand WERNER, Gemeinsamkeiten und Unterschiede des deutschen und französischen Weges.	3
Robert FOX, The view over the Rhine: perceptions of German science and technology in France, 1860-1914.	14
François CARON, La dynamique des modèles technologiques français et allemand.	25
<i>Wissenschaftlich-technische Eliten: Die Rolle der »Grandes Ecoles* und der Technischen Hochschulen</i>	
André GRELON, Formation et développement des élites techniques et commerciales en France, sous la Troisième République.	39
Peter LUNDGREEN, Ausbildung und Forschung in den Natur- und Technikwissenschaften an den deutschen Hochschulen, 1870-1930.	53
Albert BRODER, Enseignement technique et croissance économique en Allemagne et en France, 1870-1914. Quelques éléments en vue d'une analyse approfondie.	66
Jean MICHEL, Les formations d'ingénieurs et la coopération franco-allemande. Intervention pour la section française du bureau GE-TH (Grandes Ecoles - Technische Hochschulen).	96
Adolf WEBER, Die deutsch-französische Zusammenarbeit in den Ingenieurwissenschaften. Intervention für die deutsche Sektion des Büros GE-TH (Grandes Ecoles - Technische Hochschulen).	100

<i>Brigitte SCHROEDER-GUDEHUS</i> , Die Jahre der Entspannung: Deutsch-französische Wissenschaftsbeziehungen am Ende der Weimarer Republik	105
<i>Herbert MEHRTENS</i> , Der französische Stil und der deutsche Stil. Nationalismus, Nationalsozialismus und Mathematik, 1900-1940.	116
<i>Dominique PESTRE</i> , Vers un modèle de relations scientifiques radicalement nouveau: le cas des physiciens allemands et français depuis 1945.	130
<i>Claus HABFAST</i> , Politische Einflüsse auf wissenschaftliche Kollaborationen: Zwei Fallstudien aus der Hochenergiephysik.	142
<i>Heinz MAIER-LEIBNITZ</i> , Zur deutsch-französischen Zusammenarbeit in der Kernphysik. Intervention zu den Referaten von Dominique Pestre und Claus Habfast	154
<i>Susanne REICHRATH</i> , Die agrarwissenschaftliche Forschung und Ausbildung in Frankreich und Deutschland. Von den Anfängen bis heute . . .	158

Rüstung und Technologie im 20. Jahrhundert

<i>Lutz HABER</i> , The French and German Chemical Industries in the First World War.	177
<i>Horst BOOG</i> , Führungsdenken und Technik in der deutschen Luftwaffe . . .	182
<i>Ulrich ALBRECHT</i> , Die technologischen Komponenten des deutsch-französischen Verhältnisses in der Sicherheitspolitik seit Mitte der 60er Jahre.	199
<i>Jean DELMAS</i> , Quelques remarques sur un rapprochement franco-allemand dans le domaine nucléaire. Intervention sur l'exposé d'Ulrich Albrecht	214

*Technologische und industrielle Strategien: Chemie, Telekommunikation,
Elektrizität, Kernenergie*

<i>Jürgen FRANZKE</i> , Farbenherstellung und Bleistiftproduktion in Nürnberg um die Mitte des 19. Jahrhunderts. Ein Beispiel für wirtschaftlich- technologischen Transfer zwischen Frankreich und Deutschland.	217
<i>Gottfried PLUMPE</i> , Ansätze zur Zusammenarbeit zwischen der deutschen und französischen Chemieindustrie vor und nach dem Zweiten Weltkrieg	224
<i>Catherine BERTHO LAVENIR</i> , Offre scientifique et demande technique dans les applications de l'électricité aux télécommunications de 1820 a 1906.	234
<i>Pascal GRISET</i> , Quelques remarques sur le développement de l'industrie radioélectrique dans le monde. Intervention sur l'exposé de Catherine Bertho Lavenir.	247

<i>Patrice A. CARRÉ</i> , Le développement du réseau téléphonique en Allemagne jusqu'au premier conflit mondial: une comparaison avec la France est-elle possible?	251
<i>Hartmut PETZOLD</i> , Deutsch-französische Rivalität und Zusammenarbeit bei der Errichtung des europäischen Telefonnetzes nach dem Ersten Weltkrieg	263
<i>Alain BELTRAN</i> , L'électrification de deux capitales: Paris-Berlin 1878-1939.	281
<i>Thomas HERZIG</i> , Elektroindustrie und Energieverbund zwischen Deutschland und Frankreich von der Jahrhundertwende bis in die 50er Jahre.	289
<i>Joachim RADKA U</i> , Die Nukleartechnologie als Spaltstoff zwischen Frankreich und der Bundesrepublik	302

Technologie und industrielle Strategien: Schwerindustrie, Automobilindustrie, Luftfahrt

<i>Ulrich WENGENROTH</i> , Partnerschaft oder Rivalität? Die Beziehungen zwischen der deutschen und der französischen Schwerindustrie vom späten 19. Jahrhundert bis zur Montanunion	321
<i>Hubert ROLSHOVEN</i> , Zwei Jahrhunderte Saar-Lor-Lux: Kohle und Stahl im Kreuzfeuer von Politik und Wirtschaft. Intervention zum Referat von Ulrich Wengenroth	331
<i>Patrick FRIDENSON</i> , Les relations entre les industries automobiles française et allemande des années 1880 aux années 1960.	334
<i>Alexandre HERLEA</i> , Technologie et industrie des moteurs à combustion interne en France et en Allemagne avant la Première Guerre mondiale: concurrence, coopération et développement parallèle.	343
<i>Emmanuel CHADEAU</i> , L'industrie aéronautique en France et en Allemagne des origines jusqu'aux années 1960.	361
<i>Stéphane THOUVENOT</i> , Le développement aéronautique en France et en Allemagne: une course de vitesse. Intervention sur l'exposé d'Emmanuel Chadeau.	375

Wissenschaftliche Organisation, angewandte Forschung, Wissenschaftspolitik

<i>Peter HINRICHS</i> und <i>Ingo KOLBOOM</i> , Industrielle Rationalisierung in Deutschland und Frankreich bis zum Zweiten Weltkrieg	383
<i>Aimée MOUTET</i> , La rationalisation industrielle en Allemagne et en France avant la Deuxième Guerre mondiale. Intervention sur l'exposé de Peter Hinrichs et Ingo Kolboom.	411
<i>Xavier POLANCO</i> , Les attitudes des Français par rapport à leur recherche industrielle de 1945 à nos jours.	414
<i>Wolfgang NEUMANN</i> und <i>Henrik UTERWEDDE</i> , Industrie- und Technologiepolitik in Frankreich und in der Bundesrepublik seit 1945	433

Volker KNOERICH, Zukunftsaufgaben deutscher Forschungspolitik
in der Perspektive der Verantwortung des BMFT und der
deutsch-französischen Zusammenarbeit. Intervention zum Referat
von Wolfgang Neumann und Henrik Uterwedde.....450

Industriegeschichte: Forschungsstand, Archive, Monumente, Museen

Maurice HAMON, Les archives industrielles: évolutions récentes. 461

Otto MAYR, Rivalität oder Symbiose: Forschung und Volksbildung als
Funktionen des technischen Museums. 467

Bibliographische Hinweise und Dokumentation
zusammengestellt von *Karl Ferdinand WERNER*. 474