Objekttyp:	TableOfContent
Zeitschrift:	IABSE reports of the working commissions = Rapports des commissions de travail AIPC = IVBH Berichte der Arbeitskommissionen
Band (Jahr):	26 (1977)

04.06.2024

Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Table of Contents

en développement

Entwicklungsländern

Report Rapport Bericht		1 3 5
Session 1 Session 1 Sitzung 1	Opening Session Séance d'ouverture Eröffnungssitzung	, 9
M. COSAND	EY, SUISSE	11
F. REINITZ	HUBER, BRD	13
A. SEIDL, B	RD	15
U. ZECH, BF	RD	17
H. DJEENGU	JE-NDOUMBE, RFA	19
Besoins des r	Developing Countries égions en développement der Entwicklungsgebiete	23
A. POZZI, SC	CHWEIZ	33
Session 2 Session 2 Sitzung 2	Project Appraisal and Project Financing Choix des projets et financement des travaux Beurteilung und Finanzierung von Bauvorhaben	37
	IDY, OESTERREICH	
Countries	ore Realistic Appraisal of Development Projects in Developing	
Vers une éval	luation plus réaliste des projets de développement dans les pays	

Beitrag zu einer realistischeren Bewertung von Entwicklungsprojekten in

Table des matières

Inhaltsverzeichnis

39

	24	NA.	
	30	gy.	
à		8	
10	100		-

G. MERKEL, BRD	
Durchführbarkeitsstudien zur Beurteilung der Kreditwürdigkeit eines Objektes anhand von Grossprojekten der Infrastruktur und der Regionalplanung	
Feasibility Studies	
Etudes de faisabilité d'un projet conséquent, du point de vue financier	45
P. ANTONI, FRANCE	
Possibilités de financement	
Finanzierungsmöglichkeiten	ΕO
Possibilities of Financing	53
V.D. SORGUC, TURKEY	
Viability and Finance of Construction Projects in Turkey	
Choix des projets et financement des travaux en Turquie	50
Beurteilung und Finanzierung von Bauvorhaben in der Türkei	59
H. HEHNER, BRD	
Finanzierung von schlüsselfertigen Grossaufträgen	
Financing of Large-Scale Turn-Key Orders	
Financement de grands aménagements livrés ,,clé en main'	63
E. ETTEH, NIGERIA	
Feasibility Studies in Developing Countries. Forecast of Demand	
Etudes de faisabilité dans les pays en développement.	
Prévision des besoins	
Durchführbarkeitsstudien in Entwicklungsgebieten. Nachfragevoraussage	67
M. NOUR, IVORY COAST Contribution	20
Contribution	68
Session 3 Setting Up Contracts	
Session 3 Formulation du contrat	
Sitzung 3 Vertragsgestaltung	69
G. BUCHENROTH, BRD	
Ausschreibungs- und Vergabeverfahren auf internationaler Ebene und besondere Vertragsbedingungen	
Methods and Procedures in Tendering for Jobs. International Contracts Conditions	
Appel d'offres et adjudication sur le plan international. Conditions particulières des contrats	71

K. SRISKAN Selection of	NDAN, ENGLAND	
	ureaux d'étude	
1 -1 11-1111 111-11	n Planungsbüros	77
H. PEIPERS		
_	e für die Ausführung	
	nstruction Contracts	
Contrats d'e	xécution	83
J. RICHARI	D-MOUNET, FRANCE	
Risques et ga	aranties	
Risiko und (Sarantie	
Risks and G	uarantees	87
V.K. HAND	A, CANADA	
Contracts an	d Construction	e.
Contrats et e	exécution des travaux	
Vertragsgest	altung und Bauausführung	93
W. ROMAN	OWSKY, SCHWEIZ	
Vertragsgest	altung	
Setting up C	ontracts	
Formulation	du contrat	95
B.P. WEX, E	NGLAND	
Free Discuss	ion Report	
Résumé de la	a discussion libre	
Zusammenfa	ssung der freien Diskussion	97
Session 4	Cooperation in Solving Problems of Design and Construction	
Session 4	Collaboration dans les phases de projet et d'exécution	
Sitzung 4	Zusammenarbeit bei der Planung und Ausführung	99
K. SIMONS,	BRD	
Wichtigste P in Entwicklu	robleme bei der Planung, Ausführung und Organisation von Bauten ungsgebieten	
Major Proble Developing (ems of Design, Construction and Organisation to Suit Conditions in Countries	
	rincipaux lors du projet, de l'exécution et de l'organisation de les dans les pays en voie de développement	101



	
CHANDRA K. JHA, USA	
Construction Management Technology	
Technologie de la gestion de la construction	
Technologie des Baubetriebs	107
S.T. WASTI, K. MAHMOOD, PAKISTAN	
How Developing Countries can best use the Construction "Know-How" of Developed Countries and Apply it to Local Conditions	
Engagement optimal du know-how des pays industriels dans les régions en développement	e.
Optimaler Einsatz des Know-How der Industrielander in Entwicklungsgebieten	115
B. REUMAUX, FRANCE	
Un cas de transfert de technologie	
Beispiel eines Technologietransfers	
A Case of Technology Transfer	121
J.A.J. HORBERRY, U.K.	
The Role of the Social Scientist	
Le rôle de l'expert en socio-économie	
Die Rolle des Sozialwissenschaftlers	129
N.I. NGOKA, U.K.	
An Investigation of the Design and Construction Problems in Nigeria	
Problèmes de projet et de construction au Nigéria	
Entwurfs- und Ausführungsprobleme in Nigeria	133
I.O. OLADAPO, NIGERIA	
Problems of Construction Industry in Nigeria	
Problèmes de l'entreprise de la construction au Nigéria	
Probleme der Bauindustrie in Nigeria	141
R. ROOSSENO, INDONESIEN	
Factors to be Taken into Account in Designs and Constructions in Developing Countries	
Facteurs à prendre en considération pour des projets et des constructions dans les pays en voie de développement	
Was in Entwicklungsländern beim Entwerfen von Bauten und deren Ausführung beachtet werden muss	145
D. SCOTT, THAILAND	
Observations in Asian Countries	
Observations dans des pays asiatiques	
Beobachtungen in asiatischen Ländern	. 147

.

Bau von Trans Construction o	NKO, N.N. STRELETZKI, USSR portobjekten in den Entwicklungsländern of Transport Projects in Developing Countries de projets de transport dans les pays en développement	151
L.P. SIKKEL, Closing Remar Remarques fin Schlussbemerk	ales	152
Session 5 Session 5 Sitzung 5	Aspects of Design Aspects du projet Aspekte der Planung	153
Architecture d	ISA n Developing Countries ans les pays en développement Entwicklungsländern	155
Design to Suit	ON, SCOTLAND Local Physical, Social and Legal Conditions s conditions locales d'ordre topographique, climatique, que	
Anpassung an die örtlichen topographischen, klimatischen, gesellschaftlichen und rechtlichen Gegebenheiten W. MICHALOWSKY, BRD		161
möglichkeiten	nung mittlerer Bauvorhaben im Hinblick auf Ausführungs- unter Berücksichtigung von Bausystemen ns in Smaller Projects with Building Systems	
Utilisation de d	constructions-type dans la conception et l'exécution d'ouvrage	165
Design Conside	RD nblick auf den zukünftigen Unterhalt der fertigen Bauten ering the Future Maintenance le l'entretien futur de la construction	171
B. DE SIVO, I	TALY d Planning in Developing Countries	
_	urbanisme dans les pays en voie de développement nd Urbanistik in den Entwicklungsländern	177

1		-	
150	73		N
ASI	*	1	

S.T. WASTI, K. MAHMOOD, PAKISTAN Aspects of Design in Developing Countries Aspects du projet dans les pays en développement Spezielle Probleme beim Entwerfen von Bauten in Entwicklungsländern		181
Z. CYWINSKI, POLEN Das Bauen im Irak Building in Iraq La construction en Iraq		185
G. GUERRA, ITALY Regional Building Culture and the Structural Engineer L'ingénieur et l'architecture locale		100
Der Bauingenieur und die regionale architektonische Kultur		189
W.W. ARTEMJEV, URSS		
Coopération économique et technique de l'URSS avec les pays en développement dans l'étude et la réalisation des unités industrielles et d'autres projets		ε
Wirtschaftliche und technische Zusammenarbeit der UdSSR mit Entwicklungsländern beim Planen und Ausführen von Industrie- anlagen und anderen Bauten		
Economical and Technical Cooperation of the USSR with Developing Countries in Design and Realizing Industrial and other Projects		193
S.C. HARDY, USA		
Bidding on Construction Projects in Countries with Abundant Labour		
Soumission de projets de construction dans des pays disposant de beaucoup de main-d'oeuvre	ć	
Ausschreibung von Bauprojekten in Ländern mit Überfluss an Arbeitskräften		195
K. REIMERS, BRD		
Zusammenfassung der freien Diskussion		
Free Discussion Report		
Résumé de la discussion libre		197
G.F. FOX, USA		
Closing Remarks		
Remarques finales		
Schlussbemerkungen		198

	١		
١		١	V
,			

Session 6 Session 6 Sitzung 6	Construction and Project Management Exécution des travaux et management du projet Bauausführung und Projektmanagement	19 9
A. AUPRINC	E, FRANCE	
	conditions locales sur l'exécution de la construction. l'emploi de main-d'oeuvre étrangère	
	okalen Gegebenheiten auf die Bauausführung. der Anstellung von ausländischen Arbeitern	
	Local Conditions on Construction Work. Employing Foreign Labour	201
H. LIPPKE, E	BRD	
Transport- ur Saudi-Arabier	nd Kommunikationsprobleme bei Bauarbeiten in	
Problems of 1 in Saudi-Arab	Fransport and Communication during Construction Work via	
	transport et de communications lors de la réalisation de en Arabie Saoudite	207
E. VOCKE, B	RD	
Projektorgani	sation und Management	
Project Organ	ization and Management	
Organisation	et management de projets	215
D. ARDITI, T	ΓURKEY	
Rates of Diffe	usion of Network Applications among Construction Firms	
	des techniques de l'analyse du chemin critique dans les e construction	
Über die Verb	preitung von Netzplantechniken in Bauindustriefirmen	221
V.T. MULEY	, IRAQ	
Construction	and Project Management in Developing Countries	
Bauausführun	ng und Projekt-Management in Entwicklungsländern	
Exécution des développemen	s travaux et management du projet dans les régions en nt	225
R. SCHUBIG	ER, SCHWEIZ	
Projektmanag Generalunterr	ement eines schweizerischen, international tätigen nehmers	
Project Manaç international	gement of a Swiss General Contractor active in the market	
Management d le marché inte	du projet d'une entreprise générale suisse, active sur ernational	227



	Formation et éduca	ZANIA and Education in Developing Countries tion dans les régions en développement ildung in Entwicklungsländern	231
	I.O. OLADAPO, NI Closing Remarks Remarques finales Schlussbemerkunge		235
	Closing Session Session finale Schlussitzung	Cooperation of Developing with Industrial Countries Collaboration des régions en développement et des pays industrialisés Zusammenarbeit Entwicklungsgebiete mit Industrieländern	237
	New Dimensions of	der technischen Zusammenarbeit Technical Cooperation les de la coopération technique	239
	La formation des in en développement Die Ausbildung vor in Entwicklungsländ Education of Engin	ngénieurs et des architectes en vue d'une activité dans les pays n Ingenieuren und Architekten im Hinblick auf eine Tätigkeit dern neers and Architects for an Activity in Developing Countries	245
	N.S. RAMASWAM' Closing Remarks Remarques finales Schlussbemerkunge H. WITTFOHT, BR	ın	251
ik.	Schlussbemerkunge Closing Remarks Remarques finales A. POZZI, SCHWE		253
	Schlussbemerkunge Closing Remarks Remarques finales		257