

Conférence internationale sur l'énergie d'origine nucléaire et son cycle du combustible

2-13 Mai 1977

SALZBURG

La Ville de Salzbourg, sur les bords de la Salzach, est dominée par le Château de Hohensalzburg, forteresse des Princes archevêques qui ont régné sur la région. La vieille ville ne connaît qu'un seul style, le baroque. Ses rues pittoresques, avec leurs enseignes de fer forgé et leurs grandes places aux fontaines ornées de sculptures, ont charmé plus d'un visiteur. Salzbourg est aussi un lieu de rencontres internationales très apprécié. Sa Festspielhaus et sa Kongresshaus accueilleront, du 2 au 13 mai, la Conférence internationale sur l'énergie d'origine nucléaire et son cycle du combustible. Cette grande conférence organisée par l'Agence internationale de l'énergie atomique réunira quelque 2000 participants qui présenteront 348 communications.

Les séances plénières auront lieu dans l'auditorium de la Festspielhaus, les séances techniques et les tables rondes dans la Kongresshaus. La conférence s'ouvrira le 2 mai avec la première de cinq séances plénières sur l'offre et la demande mondiales d'énergie et l'avenir de l'énergie d'origine nucléaire. Au nombre des sujets inscrits au programme figurent l'offre de combustible nucléaire et de services du cycle du combustible, la gestion des matières radioactives, la sûreté nucléaire, les installations nucléaires devant l'opinion publique, le contrôle des matières nucléaires et les perspectives de l'énergie d'origine nucléaire dans les pays en développement.

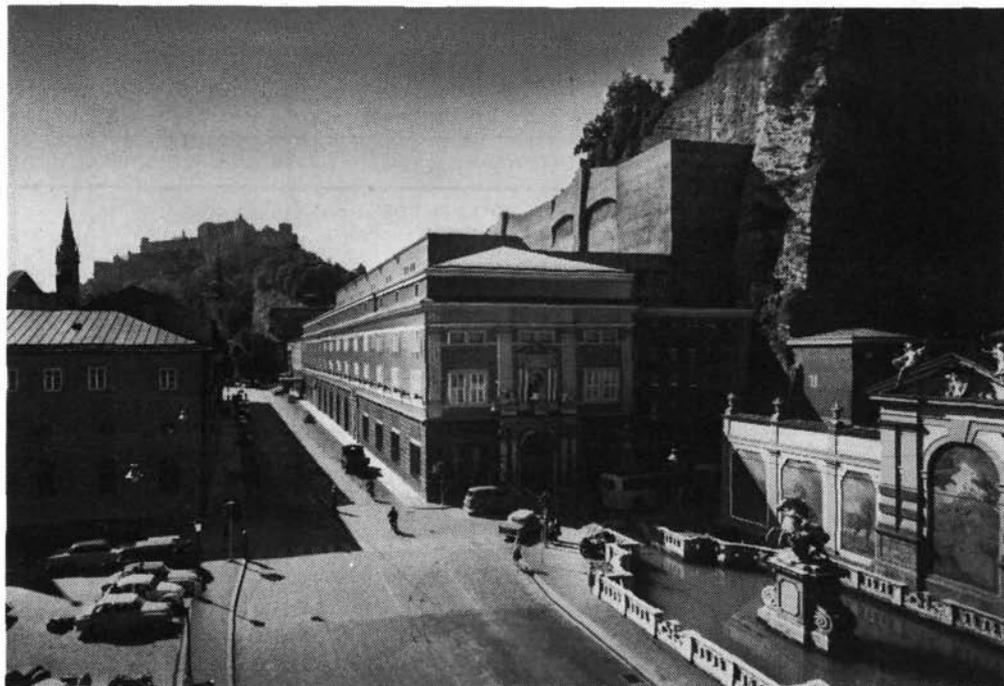
Huit tables rondes seront organisées pendant la réunion. Les discussions seront centrées sur le rôle de l'énergie nucléaire dans la production d'énergie, le transfert des techniques nucléaires aux pays en développement, la gestion des matières radioactives et des déchets radioactifs, la normalisation des examens critiques de sûreté des centrales nucléaires exportées et la nécessité de planifier globalement le cycle du combustible nucléaire à l'échelon national et international. On prévoit aussi des après-midi scientifiques au cours desquelles d'éminents atomistes feront des conférences. Des circuits touristiques et des excursions en groupe seront organisés à l'intention des participants à la réunion.

Les comptes rendus de la conférence feront l'objet d'une publication en huit volumes par l'AIEA. Le prix de la collection complète sera de 350 dollars.

MATIN 9 heures—midi				
	SEANCES PLENIERES FESTSPIELHAUS		SEANCES TECHNIQUES ET TABLES RONDES KONGRESSHAUS	
			EUROPA-SAAL	HUMBOLDT-SAA
LUNDI 2 MAI	OUVERTURE 9 h. 30	1.A. PREVISIONS GLOBALES RELATIVES A L'ENERGIE NUCLEAIRE		
MARDI 3 MAI	1.B.2. PLANS ENERGIE- TIQUES NATIONAUX (suite)		2.3. SEPARATION DES ISOTOPES	
MERCREDI 4 MAI			2.7.(+ 8.) TECHNIQUES DU RETRAITEMENT	7.2. REACTEURS DE PETITE PUISSANCE, DESSALEMENT
JEUDI 5 MAI	2.A.1. PLANIFICATION INTEGREE DU CYCLE DU COMBUSTIBLE		7.3. EXPERIENCE DES PAYS EN DEVELOPPE- MENT	
VENDREDI 6 MAI	2.A.2. PLANIFICATION INTEGREE DU CYCLE DU COMBUSTIBLE (suite)		4.2. SURETE DES SURGENERATEURS RAPIDES ET DE LEUR CYCLE DU COMBUSTIBLE	
SAMEDI 7 MAI	1.D. SYSTEMES NUCLEO- ENERGETIQUES DE POINTE		2.1. PROSPECTION ET EVALUATION DE L'URANIUM. BILAN ENERGETIQUE	
LUNDI 9 MAI	5. L'ENERGIE D'ORIGINE NUCLEAIRE ET L'OPINION PUBLIQUE		8. SEANCE SPECIALE SUR LES SYSTEMES DE POINTE ET LEURS APPLICATIONS	
MARDI 10 MAI	6. GARANTIES		5.1. L'ENERGIE D'ORIGINE NUCLEAIRE ET L'OPINION PUBLIQUE	
MERCREDI 11 MAI	4. SURETE NUCLEAIRE		6.T.R. EFFICACITE DES GARANTIES, ROLE DU SYSTEME NATIONAL, NOTAMMENT EN MATIERE DE GARANTIES INTERNATIONALES ET DE PROTECTION PHYSIQUE	
JEUDI 12 MAI	3.B. ASPECTS PRATIQUES DE LA GESTION DE LA RADIOACTIVITE		5.2. L'ENERGIE D'ORIGINE NUCLEAIRE ET L'OPINION PUBLIQUE	
VENDREDI 13 MAI	2.B. COOPERATION INTERNATIONALE DANS LE CYCLE DU COMBUSTIBLE		3.1.T.R. ELIMINATION DES DECHETS SOLIDES DE HAUTE ACTIVITE ET DE LONGUE PERIODE: POSSIBIL- ITES EXISTANTES 3.2.T.R. INCIDENCES DE DIVERSES METHODES DE GESTION DE LA RADIOACTIVITE SUR LA DOSE DE RAYONNEMENTS	
				6. GARANTIES 4.3. SURETE DES INSTALLATIONS DU C DU COMBUSTIBLE 3.3. et 3.4. TRANSPOR DES MATIERES RADIC ACTIVES ARRET DEFINITIF 4.1.3. SURETE DES REACTEURS THERMIC BESOINS ET EXPERIEN (suite)

APRES-MIDI 14h.30-17h.30

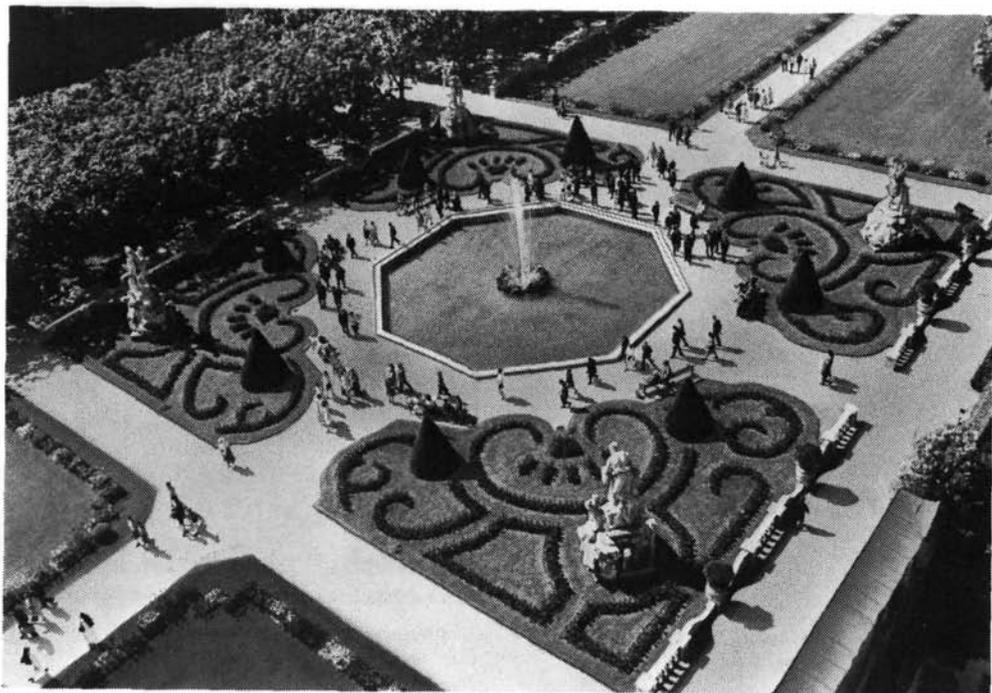
SEANCES PLENIERES FESTSPIELHAUS		SEANCES TECHNIQUES ET TABLES RONDES KONGRESSHAUS	
		EUROPA-SAAL	HUMBOLDT-SAAL
	1.B.1. PLANS ENERGETIQUES NATIONAUX	2.2. EXTRACTION ET TRAITEMENT DES MATIERES PREMIERES	
		2.4.1. TECHNOLOGIE DU COMBUSTIBLE POUR LES REACTEURS A EAU, LEGERE OU LOURDE	7.1.1. PROGRAMMES NUCLEAIRES DES PAYS EN DEVELOPPEMENT
		2.4.2. TECHNOLOGIE DU COMBUSTIBLE POUR LES REACTEURS A EAU, LEGERE OU LOURDE (suite)	7.1.2. FORMATION DU PERSONNEL
		2.5.1. COMBUSTIBLES AU PLUTONIUM	
	7. L'ENERGIE D'ORIGINE NUCLEAIRE DANS LES PAYS EN DEVELOPPEMENT 14 HEURES	2.5.2. COMBUSTIBLES AU PLUTONIUM (suite)	
	1.C. SYSTEMES NUCLEO-ENERGETIQUES ACTUELS	7.T.R. TRANSFERT DE TECHNOLOGIE NUCLEAIRE AUX PAYS EN DEVELOPPEMENT	2.9. CENTRES DU CYCLE DU COMBUSTIBLE 2.6. COMBUSTIBLES DE POINTE: REACTEURS A HAUTE TEMPERATURE ET AUTRES
		2.1.T.R. ACTIONS ET DECISIONS NECESSAIRES POUR ASSURER LE CYCLE DU COMBUSTIBLE NUCLEAIRE	3.2.1. METHODES DE GESTION DE LA RADIOACTIVITE
		2.2.T.R. PLANIFICATION INTEGREE DU CYCLE DU COMBUSTIBLE NUCLEAIRE	
CYCLE		4.1.2. SURETE DES REACTEURS THERMIQUES: BESOINS ET EXPERIENCE	3.2.2. METHODES DE GESTION DE LA RADIOACTIVITE (suite)
T D)		4.1.1. SURETE DES REACTEURS THERMIQUES: BESOINS ET EXPERIENCE (suite)	3.1. CRITERES DE GESTION DE LA RADIOACTIVITE
QUESTIONS	3.A. NORMES DE GESTION DE LA RADIOACTIVITE	4.T.R. UTILISATION D'EXAMENS GENERALISES DE LA SURETE DE GRANDES INSTALLATIONS NUCLEAIRES DANS LA PRATIQUE REGLEMENTAIRE	
ICE		1.T.R. PLACE DE L'ENERGIE D'ORIGINE NUCLEAIRE DANS L'APPROVISIONNEMENT FUTUR EN ENERGIE - PERSPECTIVES ET CONTRAINTES	
	CONCLUSIONS CLOTURE		



Le Festspielhaus de Salzburg qui abritera les sessions plénières de la Conférence.

La Europasaal du Kongresshaus.





Le Mirabellgarten, près du Kongresshaus, dessiné par Fischer von Erlach au début du 18ème siècle.

Le Dom (Cathédrale) et ses deux tours de marbre; la Franziskanerkirche (Eglise des Franciscains) et la forteresse de Hohensalzburg.





Le Glockenspiel, carillon à 35 cloches, et la fontaine de la Residenzplatz.



La Pferdeschwemme (abreuvoir) a été construite pour les chevaux des écuries de l'archevêque.

Les enseignes de fer forgé de la Getreidegasse, l'une des rues principales du vieux Salzbourg.

Le vieux marché et la fontaine Saint Florian.



