



IBM Schweiz  
IBM Suisse

Zürich Basel Bern Genève Lausanne  
Lugano Luzern St. Gallen

## Attest Attestation

Wir bestätigen, dass

Nous confirmons que

HERR R. GYGLI

IBM IBM IBM IBM IBM IBM

an folgendem von unserer Gesellschaft durchgeführten Ausbildungskurs teilgenommen hat:  
a participé au cours suivant, organisé par notre société:

IMS/V3 GRUNDLAGEN

Kurs Nr. vom bis  
Cours No. 22N10.24 du 14.06.1984 au 15.06.1984

Folgende Kursthemen wurden behandelt:  
Les thèmes suivants ont été traités:

- UEBERBLICK UEBER DAS DATA BASE/DATA COMMUNICATION SYSTEM
- AUFBAU EINER IMS-DATENBANK, ZUGRIFFSMETHODEN
- VERARBEITUNG VON IMS-DATENBANKEN
- UEBERLEGUNGEN BEIM ENTWURF VON DATENBANKEN UND PROGRAMMEN
- VERKNUEPFEN VON DATENBANKEN, SEKUNDAERINDIZES, LOGISCHE DATENBANKEN
- VERARBEITUNGSTYPEN EINES DATA COMMUNICATION SYSTEMS
- DIALOGVERARBEITUNG
- IMS-SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

Zürich, den  
Genève, le  
Lausanne, le  
15.06.1984

Der Kursleiter / L'instructeur  
Die Kursleiterin / L'institutrice

H. JOOS