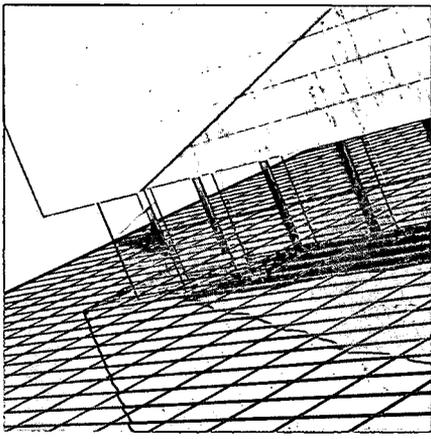


ARNE JACOBSEN
FORM&FUNKTION
**DAS VATTENFALL-HAUS
IN HAMBURG**





Arne Jacobsen (1902-1971), Architekt
des HEW- / Vattenfall-Hauses



- 3 Grußwort
- 5 Einleitung

WIRTSCHAFTLICHE

- 7 Es wurde Licht - durch Strom

PLANUNG

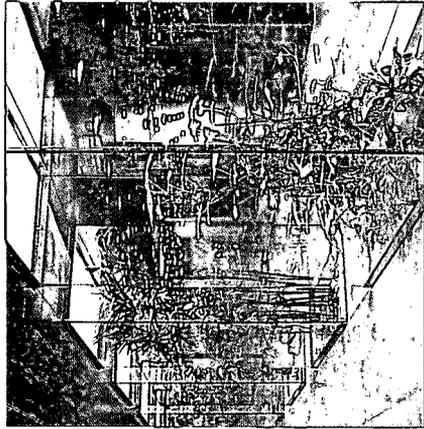
- 11 In der Innenstadt wird es eng
- 14 HEW kauft das erste Grundstück
- 17 Der Wunsch nach Flexibilität
- 19 Erster Platz im zweiten Anlauf
- 21 Arne Jacobsen - Multitalent für Form und Funktion

SKONSTRUKTION

- 25 Ein Gebäude wächst aus dem Boden
- 26 Gründung und Rohbau
- 29 Fassade

ALTERNATIVEN

- 31 Das Unternehmen betritt Neuland
- 35 Empfang
- 37 Bürowelten
- 41 Vorstandsetage und Konferenzräume
- 43 Kantinegeschoss
- 45 Vortragsaal
- 47 Betriebsrestaurant und Küche



TECHNIK

- 51 Dem Standard einen Schritt voraus
- 52 Kühlwasser doppelt genutzt
- 53 Wärmeaustausch im Gegenstrom
- 53 Wertvolles Drainagewasser
- 53 Messen, steuern, optimieren
- 54 Beleuchtung spart Strom
- 55 Ein Netz aus Glas
- 57 Zielrufsteuerung setzt dem Warten ein Ende
- 59 Hier schlägt das Stromherz Hamburgs
- 61 Garten
- 62 Daten, Zahlen und Grundrisse
- 65 Literatur
- 66 Impressum