

Thomas Herzig

**Energieverbund.
Elektrischer Strom für Stadt
und Land**

Stadtmuseum Berlin
Landesmuseum für Kultur und Geschichte Berlins
Stiftung > öffentlichen Rechts
Poststraße 13-14
-10178 Berlin

herausgegeben
vom Landesmuseum „
für Technik und Arbeit
in Mannheim
1995



Inhalt

Energieverbund. Elektrischer Strom
für Stadt und Land

Weiterführende Literatur 44

Katalog

Station 1 Kraftübertragung Lauffen am Neckar
nach Frankfurt am Main (1891):
Aufbruchsstimmung 49

Station 2 Wasserkraft zur Elektrizitätsgewinnung:
Die Nutzung der "weißen Kohle"
(keine Exponate)

; station 3 Stromerzeugung durch Dampfkraft:
Die letzte Bewährung der Dampfmaschine 65

station 4 Die Dampfturbine: Konkurrenz und
Nachfrage nach elektrischer Energie führen
zu technischem Fortschritt. 69

station 5 Übertragungskette: Der Weg vom Kraftwerk
zur Steckdose 71

Station 6 Netzleitwarte: Die zentrale Schaltstelle 76

Station 7 Elektrizitätsverwendung im Haushalt -
Erste Rationalisierung der Hausarbeit? 78

J
_

Bildnachweis 83