

Dietrich Fabian

aquatic buildings bäderbauten

Reference Book on Aquatic Buildings,
Establishments and Facilities

Plant
Construction
Equipment
Operation
Economy

Handbuch
für Bäderbau und Badewesen

Anlage
Ausstattung
Betrieb
Wirtschaftlichkeit

5 At 341/32

Inhaltsverzeichnis

Verlegervorwort	1
Einführung in die Aufgaben und Ziele des Bäderbaus und Badewesens	3
<i>Dietrich Fabian</i>	
Bäderbau, Badewesen und Gesundheitspflege	
Bäderbau, Badewesen, Erziehung und Unterricht	
Bäderbau, Badewesen und Schwimmsport	
Bäderbau, Badewesen, Betrieb und Wirtschaftlichkeit	
Badewesen und Bäderbau in Zeiten und Völkern	5
<i>Dietrich Brandenburg</i>	
Symbolbegriff des Wassers · Das kultische Bad	
Bäder des Altertums in vor-klassischer Zeit	
Bäder des Altertums in griechischer Zeit	
Bäder des Altertums in Sparta	
Bäder des Altertums in römischer Zeit	
Bäder des Altertums in frühchristlicher und byzantinischer Zeit	
Die orientalischen Bäder	
Das Badewesen im christlichen Mittelalter	
Freibäder und Hallenbäder:	
Die Anfänge des modernen Badewesens	
Bäderbau, Bädertechnik und Bäderbetrieb in internationalen und nationalen Richtlinien und Normen	17
<i>Dietrich Fabian, Paul Jost, Bernd Kannevischer</i>	
Bäderbaurichtlinien der Federation International de Natation FINA 1968	
Internationale Normen (INTERNORM) IAB	
Bäderbau, Bädertechnik und Bäderbetrieb	
Schweizerische Richtlinien für Bäder	
Französische Richtlinien	
Richtlinien für den Bäderbau	
<i>gültig für die Bundesrepublik Deutschland</i>	
Planungsgrundlagen	19
<i>Hansrudolf Burgherr, Dietrich Fabian, Walter Hess, Gustav Keinemann, Rolf Störmer, Hinrich de Witt</i>	
Gesamtplanung, Sportstättenplanung und Bäderplanung	27
Bäderarten	
<i>Naturbäder · Hallenbäder · Freibäder · Hallenfreibäder · Wandelbare Bäder · Wellenbäder · Hotelbäder · Privatbäder · Therapeutische Bäder · Kurbäder</i>	

Objektplanung	27	Saunabäder	123
Bestand		<i>Werner Fritzsche</i>	
Bedarf		Geschichte und Verbreitung	
Einzugsbereiche		Wesen der Sauna	
<i>Hallenbäder · Freibäder · Naturbäder · Hallenfreibäder · Sonderformen</i>		Planung · Saunatypen und Bestandteile	
Kombination mit anderen Erholungs-, Spiel- und Sportanlagen	68	Raumbedarf	
Standorte		Saunaanlagen und Kombinationsanlagen	
<i>Entfernung und Grundstückssituation</i>		Der Standort	
Verkehr		Plangestaltung	
Abgas- und Lärmemissionen		Therapeutische Bäder	129
Grundstück		<i>Karl Hans Berquet, Dietrich Fabian, Ekkehard Fabian</i>	
<i>Größe · Baugrund · Ver- und Entsorgung</i>		Einleitung	
Raum- und Flächenprogramme	72	Geschichtliche Entwicklung	
1. Wasserflächenbereich		Ärztliche Grundlagen	
2. Aufenthaltsbereich		<i>Physiologische Grundlagen</i>	
3. Spezialbereiche		<i>Therapeutische Anwendungsformen (Bäderarten)</i>	
4. Saunabereich		Planungsgrundlagen	
5. Fitneß- und Gymnastikbereich		<i>Landes-, Raum- und Ortsplanung</i>	
6. Umkleidebereich		<i>Raum- und Flächenprogramm</i>	
7. Frisierbereich		<i>Funktionszusammenhänge</i>	
8. Sanitärbereich		<i>Beispiele</i>	
9. Besonnungsbereich		Planung	141
10. Kleinkinderbereich, Kinderspielcharta		<i>Rolf Störmer</i>	
11. Kinder-, Alten- und Behindertenbereich		Planungsidee	
12. Eingangsbereich, Kassen- und Kontrollbereich		Vorentwurf	
13. Restaurationsbereich		Konstruktive Vorplanung	
14. Zusatzbereich		Entwurf	144
15. Personalbereich		<i>Bernd Kannevischer, Rolf Störmer</i>	
16. Technikbereich		Einflüsse der Planung auf die Wirtschaftlichkeit	
Kombinationen	97	Bauabschnitte	
Anforderungen für den Trimm-, Schul- und Wettkampfsport	97	Lage des zentralen Technikbereiches	
<i>Trimmisport · Schulsport · Wettkampf und Übung im Schwimmsport der Vereine</i>		Umbauter Raum	
Anforderungen für Behinderte	103	Formgebung und Konstruktionsfolgen	
Funktionszusammenhänge		Nachwort	145
Funktionsentwurfpläne	106	<i>Dietrich Fabian</i>	
Kombinationen	119	Literatur	147
Privat- und Hotelbäder	123	Register	152
<i>Dietrich Fabian</i>			