

Inhalt

Vorwort Petra Pau, Vizepräsidentin des Deutschen Bundestags	7
Einleitung Jürgen Ledderboge, ehemaliger Oberbauleiter	8
Zielstellung, Bedeutung und städtebauliche Einordnung des neuen Friedrichstadtpalasts	10
Planung und technologischer Ablauf	23
Generalauftragnehmer: Oberbauleitung	26
Gleitende Projektierung	29
Gründung, Rohbau, Dachkonstruktionen und Fassade des Gebäudes	30
Stadttechnische Ver- und Entsorgung und Außenanlagen	51
Bessere Verkehrslösung: Neue Tram-Anbindung von Oranienburger Straße zur Friedrichstraße	54
Ausbauarbeiten	56
Funktionelle Lösungen des Neubaus 60 Bühnentechnische Ausrüstung 63 Obermaschinerie – Vorbühnen- bereich 64 Obermaschinerie – Hauptbühnenbereich mit Bühnenturm 67 Vorhangzugeinrichtungen 68 Feste Bühne 69 Untermaschinerie	60
Rauchabzugseinrichtungen, elektrische und hydraulische Ausrüstungen	77
Elektro-, Beleuchtungs-, Informations- und Kommunikationsanlagen 78 Starkstromtechnische Anlagen 79 Allgemeine Beleuchtung 80 Szenische Beleuchtung und Lasereinrichtungen 80 Informations- anlagen 81 Tontechnische Einrichtungen 82 Filmprojektionstechnik	78
BMSR-Anlagen, Anlagen für Lüftungstechnik und Heizungsanlagen	83
Aufzüge und Transporteinrichtungen	84
Werkstätten, Proberäume, Garderoben	85

Kälteanlagen für das Eisparkett, die Warmwasser- aufbereitung und die Feuerlöschanlagen	88
Gastronomische Einrichtungen	90
Wichtige Etappen des Baugeschehens 93 Der erste Spatenstich 94 Grundsteinlegung 98 Richtfest 99 Fertigstellung und Eröffnung	93
Premiere: Friedrichstraße 107 Text von Isolde Matthesius	108
1985: Abriss des alten, ehrwürdigen Gebäudes Am Zirkus 1 Text von Jürgen Lippok	117
Im Gespräch mit Jürgen Ledderboge geführt im Rahmen der Gesprächsreihe „Berliner Zimmer“ von Sonya Schönberger	125
Im Gespräch mit Jürgen Oppel Interview von Ingeborg Pietzsch	135
2020 – Der Friedrichstadtpalast Berlin wird zum Baudenkmal erklärt	141
27. April 2024 – Der Friedrichstadtpalast ist 40 Jahre alt	144
Anlagen	147
Anlage 1: Zahlen und Fakten, Kapazitäten und technische Daten	148
Anlage 2: Neubau des Friedrichstadtpalast	150
Anlage 3: Dokumentation Neubau Friedrichstadtpalast Berlin, 1981	152
Anlage 4: Am Bauvorhaben beteiligte Kombinate und Betriebe	172
Anlage 5: Verantwortliche für den Neubau Friedrichstadtpalast	175
Anlage 6: Landesdenkmalamt Berlin, Ergebnisliste	178
Anlage 7: Landesdenkmalamt Berlin, Einordnung	185
Literaturverzeichnis	197
Danksagung	198
Zum Autor	199
Impressum/Quellenverzeichnis	200