

Technische Universität Dresden, Universitätsarchiv, 01062 Dresden,
Tel. +49 351 463-35667, FAX 0351/463 37178

Findbuch zum Bestand

Nachlass

Gerhard Böhmer

1928 – 1930

Bearbeitet:

Angela Buchwald
Diplomlehrerin, Facharchivarin

Dresden, 04.01.2012

Inhaltsverzeichnis

Details zum Nachlass Gerhard Böhmer	3
Einleitung	3
2 – N – 02 Bd. 1 Zeichnungen (Originale Größe DIN A3) 1928 – 1930	4
TLA Dresden, Klasse HT 1a, Gerhard Böhmer, Maurer, Geometrisches Zeichnen	4
TLA Dresden, Klasse HT 2a, Gerhard Böhmer, Maurer, Fachzeichnen	4
TLA Dresden, Klasse HT 3a, Gerhard Böhmer	5
2 – N – 02, Bd. 2 Zeichnungen (Originale Größe DIN A2) 1928 – 1930	5
TLA Dresden, Kl. HT 2a, Gerhard Böhmer, Maurer, Perspektive	5
TLA Dresden, Kl. HT 3a, Gerhard Böhmer, Maurer, Fachzeichnen	5
2 – N – 02, Bd. 3 Mappe "Baustillehre" 1929 – 1930	7

Details zum Nachlass Gerhard Böhmer

Dem Universitätsarchiv der TU Dresden übergeben am 09.12.2011 von Werner Anke und Gattin (Tochter von Gerhard Böhmer)

Einleitung

Gerhard Böhmer, geb. 21.01.1914 in Dresden-Gorbitz, besuchte bis Ostern 1928 die 73. Volksschule in Dresden. Danach ging er bei Baumeister Richard Schuhmann in die Maurer-Lehre. Um der Berufsschulpflicht zu genügen, besuchte er ab Ostern 1928 bis Ende Sommersemester 1930 die Technischen Lehranstalten Dresden in der Abteilung Hoch- und Tiefbau, in welcher neben den Lehrlingsklassen auch Techniker im Baufach und Poliere ausgebildet wurden. Seine Lehrer waren Gewerbestudienrat Architekt Alfred Pfocke als Leiter der Abteilung Hoch- und Tiefbau und Gewerbestudienrat Dipl.-Ing. Gottfried Artzt, ein anerkannter Baufachmann. Während der Ausbildung wurde großen Wert auf Entwicklung und Vervollkommnung der Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten im Zeichnen, geometrisches und Fachzeichnen, gelegt. Dabei fertigte Gerhard Böhmer eine Reihe Zeichnungen und Skizzen an, die bis in die Gegenwart überliefert und hier als Nachlass zusammengefasst sind. Komplettiert wird diese Sammlung durch eine Mappe "Baustillehre", welche möglicherweise seine Abschlussarbeit zur Ausbildung an den Technischen Lehranstalten Dresden ist.

Nr.: 6150	
Technische Lehranstalten der Stadt Dresden	
Name:	B ö h m e r , Reinhold <u>Gerhard</u>
Geburts-Ort:	Dresd.-Gorbitz
Geburts-Zeit:	21. 1. 1914
St.-A.:	Sa.
Beruf:	Maurer
Wohnung:	Dresd.-Gorbitz, Hofwiesenstr. 6
Lehrherr bzw. Arbeitgeber:	Baumstr. Richard Schumann, Kesselsdorfer Straße 118.
Erfüllte Volksschulpflicht:	Ost. 28
	73. Volksschule Nr. 1
Erfüllte Berufsschulpflicht:	Berufsschule:
Eintritt in die Techn. Lehranstalten:	Ostern 1928
Eltern oder Erzieher	Name: Reinhold B.
	Stand: Schlosser
	Wohnung: W.O.
<small>Vordr. Nr. 1700. P. & Gr. 6. 4. 26. 5000.</small>	

Schülerkarteikarte Gerhard Böhmer

2 – N – 02 Bd. 1 Zeichnungen (Originale Größe DIN A3) 1928 – 1930

TLA Dresden, Klasse HT 1a, Gerhard Böhmer, Maurer, Geometrisches Zeichnen

Blatt 1

geometrische Grundformen mit geraden Kanten, Fenster, Türen, Dekorelemente

Blatt 2

Konstruktion von Vielecken aus einem Kreis heraus

Blatt 3

Konstruktion von symmetrischen und asymmetrischen Bögen als Abschluss eines Fensters/einer Tür

Blatt 4

Konstruktion von asymmetrischen Bögen, Spitzbögen und elliptischen Formen

Blatt 5

Darstellung von Maßstäben 1:1, 1:2, 1:10, 1:25, 1:33 1/3, 1:50, 1:100, 1:200, 1:1000 mit Übungsbeispielen

TLA Dresden, Klasse HT 2a, Gerhard Böhmer, Maurer, Fachzeichnen

Blatt 1

3-D-Darstellung von einfachen Körpern mit geraden Kanten und Körpern mit geraden Kanten und Aussparungen für Passungen

Blatt 2

3-D-Darstellung von Körpern mit geraden Kanten inkl. Draufsicht auf Schnittflächen

Blatt 3

3-D-Darstellung Ecke eines Fenstergewändes und Teil eines Werksteinbogens inkl. Vorderansicht

Blatt 4

3-D-Darstellung eines Schusssteins und eines Ecksteins mit gewölbten Kanten inkl. Draufsicht und Vorderansicht

Blatt 5

Darstellung eines Kapitäls in verschiedenen Positionen, tw. 3-D-Ansicht

Blatt 6

Gehungsschnitt durch eine Gesimsleiste mit Darstellung der wahren Größe der Schnittfläche, Normalschnitt, Draufsicht und 3-D-Ansicht

Blatt 7

Römisches Kreuzgewölbe in Vorderansicht, Unteransicht und 3-D-Ansicht

Blatt 8

Teil eines Tonnengewölbes mit Stichkappe in Innenansicht, Längensicht, Unteransicht und 3-D-Ansicht

Blatt 9

Durchdringung von Körpern am Beispiel Säule und Gewölberippe (?) in Vorderansicht, Seitenansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht

Blatt 10

Durchdringung von (zusammengesetzten?) Körpern mit runden Details in Vorderansicht, Seitenansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht

Blatt 11

Konstruktion einer Wendeltreppe in Draufsicht, Vorderansicht und als Detail in 3-D-Ansicht

Blatt 12

Konstruktion einer Säule mit Maueranschluss in Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht

TLA Dresden, Klasse HT 3a, Gerhard Böhmer

Blatt 9 (DIN A 4)

Gebäude der TLA, wahrscheinlich vom Zeichensaal im Haus Dürerstraße 45 aus gesehen - es gibt eine ähnliche Darstellung von Rudolf Pfennigwerth im Jahrbuch der TLA 1927/28 vgl. dazu auch IHD-Fotosammlung Nr. 0729 und 1746

Blatt 13

Konstruktion eines Säulenabschlusses in Vorderansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht

2 – N – 02, Bd. 2 Zeichnungen (Originale Größe DIN A2) 1928 – 1930

TLA Dresden, Kl. HT 2a, Gerhard Böhmer, Maurer, Perspektive

Blatt 1

Übung zur Darstellung in 3-D-Ansicht am Beispiel eines Obelisken

TLA Dresden, Kl. HT 3a, Gerhard Böhmer, Maurer, Fachzeichnen

Blatt 1

Darstellung verschiedener Varianten eines Mauerwerks aus Ziegelsteinen in Vorderansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht

½ Stein starker Maueranschluss an 1 ½ Stein starken Pfeiler

1 Stein starker Maueranschluss an 2 ½ Stein starken Pfeiler

Pfeiler mit Tür- und Fensteranschlag

½ Stein starker Maueranschluss an 1 Stein starken Pfeiler

Blatt 2

Eckpfeiler mit Maueranschluss aus Ziegelsteinen in Vorderansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht

Blatt 3

2 ½ Stein starke Mauer mit ½ Stein starker vertiefter Nische in Vorderansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht

Blatt 4

Mauerwerk für Decken- und Fußboden, Treppe zu einem Hauseingang aus Ziegelsteinen in Vorderansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht mit Kennzeichnung Aussparung für Hohlsteindecken, Oberkante Fußboden, Isolierungsschicht, Erde

Blatt 5

Treppe zu einem Hauseingang aus Ziegelsteinen in Vorderansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht mit Kennzeichnung Betondecke, Fliesen, Rollschicht, Erde

Blatt 6

nach Modellen gezeichnete Verbindungen von Holzteilen in Vorderansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht

- gerades Hakenblatt
- gerade Anblattung mit schrägem Stoß
- Verzapfung
- gerade Anblattung (Holzverlängerung)

Blatt 7

Verbindungen von Holzteilen in Vorderansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht

- Geächselter Zapfen
- Verdecktes Eckblatt
- hakenförmiges Blatt
- Überblattung
- schwalbenschwanzförmige Anblattung

Blatt 8

Verbindungen von Holzteilen in Vorderansicht, Draufsicht und 3-D-Ansicht

- Verbindung von Kehlbalken und Sparren
- Schwalbenschwanz mit Versatz
- Scherzapfen zur Verbindung zweier Sparren am First in 2 Varianten
- Schwalbenschwanzblatt mit Versatz

Blatt 9

Konstruktion einer Fachwerkwand in Vorderansicht und Schnitt A-B, Details

Holzverbindungen in 3-D Ansicht, Maßstab 1:20

- Verbindung Säule und Riegel
- Überblattung Strebe und Riegel
- Versatz mit schrägem Zapfen
- geächselter Zapfen
- Ecküberblattung mit schrägem Schnitt

Blatt 10

Befestigung eines Sparrens mit der Dachbalkenlage in Vorderansicht und Draufsicht, Details

Holzverbindungen in 3-D-Ansicht

- Sparren mit Aufschiebling,
- Verkämmung von Rahmen und Balken
- einfacher Zapfen

Blatt 11

nach Modellen gezeichnete Brettverbindungen in Vorderansicht und Draufsicht, Details

Holzverbindungen in 3-D-Ansicht

- 2 Varianten Verzinkung

Blatt 12

Verzapfung am Balkenwechsel in Vorderansicht und Draufsicht, Details Holzverbindungen in 3-D-Ansicht

- Detail zur Schornsteinauswechslung

einfacher Versatz mit Klammer
schräge Brüstung, Brustzapfen

Blatt 13

Darstellung Betonbalkendecke, Försterdecke, Bimssteindielendecke, Betondecke mit Hohlsteinen in Schnittdarstellung mit Kennzeichnung Putz, Scheuerleiste, Fußboden, Sand, Asphaltanstrich, Armierungseisen, Hohlraum und Beton

2 – N – 02, Bd. 3 Mappe "Baustillehre" 1929 – 1930

TLA, Klasse HT 3a, Gerhard Böhmer, Kartennr. 6150, Baustillehre

von Gerhard Böhmer angefertigte Zusammenstellung von Texten, Zeichnungen und Bildern (sog. Zigarettenbildchen, Postkarten und Zeitungsausschnitte) zu

ägyptischen Formen/ägyptischer Stil (Sphinx und andere Monumente)
griechischer Stil (dorischer und ionischer Stil, Athen, Akropolis)
korinthischer Stil
römische Formen (Forum Romanum - Sommer und Winter, Kolosseum, Luftaufnahme Petersdom in Rom)
antikes Kunsthandwerk
Liste Fachausdrücke
Prüfungsarbeit Baustillehre "Entwicklung der griechischen Baukunst" inkl. Zeichnungen

darin enthaltene (erkannte) Bilder:

Dom zu Halberstadt
Porta Nigra Trier
verschiedene Aufnahmen von Kairo
Peking
Buddha-Statuen (Große Buddha "Daibutsu" auf Sockel vor dem Kotokuintempel in Kamakura)
Postamt in Bombay
Basiliuskathedrale und Rote Pforte in Moskau
schiefer Turm von Pisa
Arc de Triomphe und Notre Dame Paris
Konzerthaus in Stockholm
Walhalla bei Regensburg
Wehrgang an der Stadtmauer von Nördlingen
Alte Friedhofspforte von 1690 in Zittau
altes Rathaus in Einbeck
altes Rathaus in Lübeck
altes Rathaus in Plauen
altes Rathaus in Breslau
altes Rathaus in Reichenhall
altes Rathaus in Stralsund
altes Rathaus in Würzburg,
eines der ältesten rheinischen Holzhäuser in Bacherach am Rhein (erbaut 1568)
Wertachbrucker Tor Augsburg
Uengliger Tor Stendal
Katharinenkirche Danzig
Ansicht Rotheburg o. d. T.
Frauenkirche Dresden

Wallpavillon im Dresdner Zwinger
Hofkirche Dresden
Förderturm in Holland von deutschem Unternehmen erbaut (55 m hoch)
verschiedene Ansichten von New York (amerikanische Riesenbauten)

Zeitungsartikel "Baureform in der Stadt Dresden" mit Bildern von

Modell Güntzheim in Trachau
Männerobdach Bodelschwingstraße
Kugelhaus auf der Jahresschau Deutscher Arbeit
Verbindungshalle des Straßenbahnhofs Dresden Waltherstraße
Güntzheim Industriestraße (jetzt Krankenhaus Dresden-Neustadt)
Volksbad Neustadt-Nordwest (jetzt Sachsenbad)
Turmhaus an der Wormser Straße
neues Reichsbankgebäude Dresden (neben Kurländer Palais),