

Otto W. Wetzell (Hrsg.)



dandelion.com

© 2008 AGI-Information Management Consultants
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to dandelion.com network.

Wendehorst

Bautechnische Zahlentafeln

30., akt. und erw. Aufl.

Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. Otto W. Wetzell, Fachhochschule Münster
in Verbindung mit dem DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Bearbeitet von:

Prof. Dipl.-Phys. Herwig Baumgartner, Hochschule für Technik, Stuttgart
Prof. Dr.-Ing. Ernst Biener, Fachhochschule Aachen
Prof. Dr.-Ing. Helmut Dieler, Fachhochschule Münster
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Haße, Fachhochschule Münster
Prof. Dr.-Ing. Heckötter, Fachhochschule Münster
Prof. Dr.-Ing. Ekkehard Heinemann, Fachhochschule Köln
Prof. Dr.-Ing. Wolfram Jäger, Technische Universität, Dresden
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Krings, Fachhochschule Köln
Prof. Dr.-Ing. Wolfram Lohse, Fachhochschule Aachen
Prof. Dr.-Ing. Walther Mann, Technische Universität, Darmstadt
Prof. Dipl.-Ing. Henning Natzschka, Fachhochschule für Technik, Stuttgart
Prof. Dr.-Ing. Helmuth Neuhaus, Fachhochschule Münster
Prof. Dr.-Ing. Andreas Strohmeyer, Fachhochschule Aachen
Prof. Dr.-Ing. Otto W. Wetzell, Fachhochschule Münster



Teubner



B. G. Teubner Stuttgart · Leipzig · Wiesbaden
Beuth Berlin · Wien · Zürich

Bauzeichnungen

Bearbeitet von Prof. Dr.-Ing. Otto W. Wetzell

Inhalt

Seite

1	Elemente der zeichnerischen Darstellung	3
1.1	Blattgrößen, Zeichenflächen, Schriftfeld und Faltungen	3
1.2	Maßeinheiten und Maßstäbe	4
1.3	Linienarten und Linienbreiten	5
1.4	Kennzeichnung von Schnittflächen	6
1.5	Bemaßung	9
1.6	Darstellung von Treppen und Aussparungen	10
1.7	Darstellung von Fenstern und Türen	10
2	Darstellung von Bauobjekten	12
2.1	Parallelschaubild	12
2.2	Draufsicht, Ansicht, Grundriß und Schnitt	13
2.3	Anordnung und Zuordnung der Projektionen	15
3	Thematische Klassifikation	17
4	Zeichnungen für die Objektplanung	18
4.1	Vorentwurfszeichnungen	18
4.2	Entwurfszeichnungen	18
4.3	Bauvorlagezeichnungen	19
4.4	Ausführungszeichnungen	19
4.5	Abrechnungszeichnungen	20
4.6	Baubestandszeichnungen, Bauaufnahmen, Benutzungspläne	20
5	Zeichnungen für die Tragwerksplanung	21
5.1	Positionspläne	22
5.2	Schalpläne und Fundamentpläne	23
5.3	Rohbauzeichnungen	23
5.4	Bewehrungszeichnungen und Verlegepläne	23
5.5	Fertigteilezeichnungen	35
5.6	Verlegezeichnungen	35
5.7	Planungsaufwand und Schwierigkeitsgrad	35