Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home :

internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 20 (1966)

Heft: 5: Ludwig Mies van der Rohe 80 Jahre

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 20.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Wibis AG

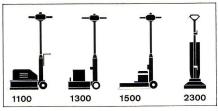
8910 Affoltern a/A.
Telefon
051, 99 63 36/99 5194
Fabrikation und Verkaul
von Wibis-BodenpflegeMaschinen, -Geräten
und -Produkten.

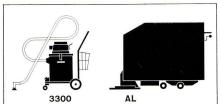
Wibis 3300/3500 Staub- und Wassersauger

Die kombinierten Wibis Staub- und Wasser-sauger arbeiten wie Heinzelmännchen — Heinzelmännchen — rationell und zuverläs-sig. Für grosse Flächen lassen sich die starren Düsen mit einer

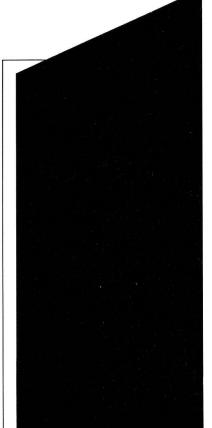
Wahli + Cie Bern

Arbeitsbreite von 82 cm Arbeitsbreite von 82 cm einsetzen. Wibis 3300/3500 ist geschaffen für Verwal-tungen, Krankenhäuser, Industrien, Schulen. Nutzinhalt: 3300=35 lt, 3500=45 lt.









Türenfabrik Scheibenstr. 22-24 Tel. 031 41 11 55



geräuschlos - elegant - modern. Bewährte Schleuder-, Schnur- und Büh-nenzüge. Neu: der Elektrozug. Wir beraten Sie gerne. Verlangen

Keller + Co. Metallwarenfabrik, 3250 Lyss, Telefon 032 842742/43



Lav löst spielend die hartnäckigsten Beschmutzungen und wäscht das Geschirr makellos sauber und schonend. Lav liquid verleiht Gläsern und Geschirr einen vollendeten Glanz. Empfohlen von führenden Geschirrwaschautomaten-Fabrikanten. Ausgezeichnet mit dem SIH-Gütezeichen.

Lav Fr.3.40, Lav liquid Fr.1.90, mit je 4 Silva-Punkten Verlangen Sie mit untenstehendem Coupon gratis 1 Musterpackung Lav + Lav liquid.

(Einsenden an Friedrich Steinfels AG, Postfach, 8023 Zürich)

Senden Sie mir bitte gratis eine Musterpackung Lav + Lav liquid.

Name
Vorname

Strasse

Postleitzahl
Marke des Geschirrwaschautomaten

Buchbesprechungen

Werner Schramm

Lager und Speicher

für Stück- und Schüttgüter, Flüssigkeiten und Gase. Handbuch für Planung, Bau und Ausrüstung.

Bauverlag GmbH,Wiesbaden/Berlin. 1965. 428 Seiten DIN A 4 mit über 2200 Bildern und Detailzeichnungen. Ganzgewebe DM 96.-.

Als Nachschlagewerk bietet dieses Handbuch schnell auffindbar die im Einzelfalle ieweils notwendigen Planungs- und Konstruktionsunterlagen sowie betriebstechnische und wirtschaftliche Hinweise für den Bau von Lagern und Speichern aller Art. Aufgabe dieses Werkesistes ferner, durch die äußerst klare und beispielhafte Darstellung des Stoffes die Verständigung des Architekten und des planenden Ingenieurs mit dem Bauherrn und dem Lagerfachmann in einem ganz wesentlichen Maße zu erleichtern. Mit dem Lagerwesen im umfassenden Sinne verbinden sich eine Fülle warenkundlicher, lagertechnischer, lagerwirtschaftlicher und organisatorischer Fragen. Dem Verfasser ist es gelungen, diese Zusammenhänge mit all ihren eng zueinanderstehenden Wechselwirkungen darzustellen und damit echte Unterlagen für eine tatsächlich zweckmäßige Bauplanung, Bauausführung und Lagerausrüstung zu vermitteln.

Den spezifischen Eigenschaften der verschiedenen Lagergüter und den sich daraus ergebenden Lagerbedingungen gilt ein wesentlicher Teil des Buches. Dargestellt werden die mit der Stückgutlagerung in Verbindung stehenden Verpackungsprobleme, die zweckmäßige Gestaltung der Verpackungshilfsmittel, Lagerbehälter, Lagereinrichtungen, Förderanlagen, Lagerräume und Lagergebäude. Dazu wird auf die einschlägigen Normen, technischen Vorschriften, Bestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften hingewiesen. Die durch sehr viele Abbildungen ergänzten grundsätzlichen Ausführungen und Beispiele von Lageranlagen aus Gewerbe, Industrie und Handel sowie aus dem Archivwesen zeigen die außerordentlich vielfältigen Möglichkeiten und Wege zur Lösung der in unserer modernen Wirtschaft stetig wachsenden Lagerprobleme.

Für die grundsätzlich zu unterscheidenden Lagergüter, wie Stückgüter, Massen- oder Schüttgüter, Flüssigkeiten und Gase, werden – jeweils unterteilt nach den einzelnen möglichen Lagerarten – umfassende Hinweise zurzweckmäßigen Ausbildung der Lagerräume, Lagereinrichtungen und Fördermittel gegeben.

Bei der Lagerung von Massen- oder Schüttgütern stehen im Mittelpunkt der Darstellungen die Gestaltung der Lagerräume sowie die erforderlichen Förder- und Umschlageinrichtungen. Die Behandlung der Eigenschaften und Lagerbedingungen der verschiedenen Massengüter vermittelt dem Leser wesentliche Hinweise zur baulichen Gestaltung von Lagerplätzen, Lagerhallen oder Silos. Dagegen unterliegt die Speicherung flüssiger und gasförmiger Stoffe wieder völlig anderen Gesetzmäßigkeiten. Die Ausbildung der Behälter und die Verwendung geeigneter Bau- beziehungsweise Werkstoffe hängen in erster Linie von den Lagermedien und deren besonderen Eigenschaften ab. Dazu nehmen aus Gründen der öffentlichen Sicherheit eine Reihe von Verordnungen und Bestimmungen Einfluß auf die Anordnung, Konstruktion und Ausrüstung der verschiedenen Behälter. Auch dazu gibt dieses vorbildlich gestaltete Nachschlagewerk umfassende Hin-

Ingenieurhandbuch, Band II

Redaktion: Dr.sc. techn. Curt F. Kollbrunner, Diplom-Bauingenieur ETH, Verlag Schweizer Verlagshaus AG. Zürich. Satiniertes Papier, 934 Seiten mit vielen Zeichnungen, Tabellen und Photos, Format 12 × 18 cm. Ganzleinen Fr. 36.–. Band I enthält 624 Seiten, im übrigen gleich wie Band II.

Der vorliegende Band II der achtundsiebzigsten Ausgabe des Ingenieurhandbuches bildet nun mit dem 1963 erschienenen Band I eine glückliche Einheit, die das altbewährte «Ingenieurhandbuch» in eine neue, moderne Form kleidet. Schrift. Satzspiegel und Abbildungen konnten bedeutend besser und übersichtlicher angeordnet werden und erscheinen ansprechender. Band II enthält unter anderen Kapitel über Bindemittel und Beton, Stahlbeton, Grundbau. Wasserversorgung, Bade- und Industriewasser, Wasseraufbereitung für Dampfanlagen, Kanalisation, Abwasserreinigung, Meliorationen, Vermessungswesen, Sprengtechnik, Anstrengungshypothesen. Es sind dies zum Teil Kapitel, die schon in der Ausgabe 1958 erschienen, jedoch von den Autoren vollständig überarbeitet und dem heutigen Stand der Technik angepaßt wurden. In Erinnerung sei gerufen daß der Band I (1963) Kapitel über Baustatik, Baubetriebslehre, Verkehrsplanung, Straßenbau, unterirdische Bauten, Spannbeton, Stahlbau und anderes enthält. Heute ist es für den einzelnen Ingenieur unmöglich, alle Zweige seines Berufsgebietes selbst zu beherrschen. Damit aber ein einwandfreies Zusammenspiel der Anschauungen von Architekt, Bauingenieur und Unternehmer stattfindet, braucht es für das Projekt, die Ausführung und Leitung größerer Bauten allgemein gut geschulte Leute. Hierfür bildet dieses Ingenieurhandbuch einen idealen Wegweiser. Es dient sowohl als Nachschlagewerk wie auch zur Unterrichtung über einzelne Fragen des gesamten Bauwesens und wurde für die Studierenden technischer Hochschulen und Lehranstalten, aber noch mehr für die in der Praxis stehenden Ingenieure geschaffen. Es liegt im Interesse jedes Baufachmannes, sich dieses Werk anzuschaffen.