

Buchbesprechungen

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **20 (1966)**

Heft 5: **Ludwig Mies van der Rohe 80 Jahre**

PDF erstellt am: **01.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Lav + Lav liquid –
die ideale Kombi-Methode
für Geschirrwaschautomaten!

neu



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.

Coupon

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

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

BW 1

Name Vorname

Strasse

Postleitzahl Ort

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 jeweils notwendigen Planungs- und Konstruktionsunterlagen sowie betriebstechnische und wirtschaftliche Hinweise für den Bau von Lagern und Speichern aller Art. Aufgabe dieses Werkes ist es 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 zur zweckmäßigen 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 Umschlageneinrichtungen. 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 Hinweise.

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 x 18 cm. Ganzleinen Fr. 36.–. Band I enthält 624 Seiten, im übrigen gleich wie Band II.

Der vorliegende Band II der acht- und siebenzigsten Ausgabe des Ingenieurhandbuchs 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 anderem 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.