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

internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 9 (1955)

Heft: 2

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

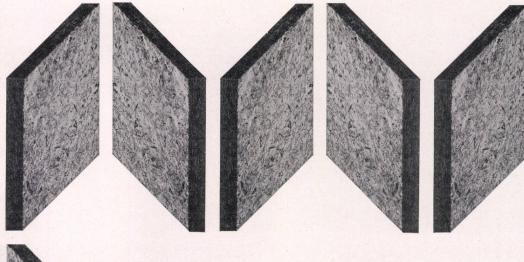
Terms of use

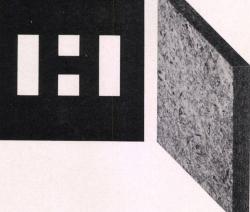
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 18.10.2025

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

Homoplax





Homoplax

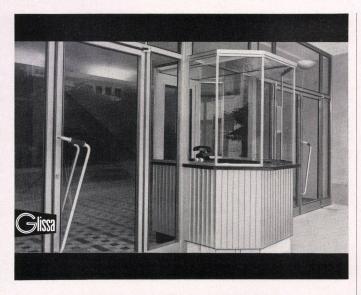
Homoplax, die gute

Holzspan-Tischlerplatte

für den Bau- und

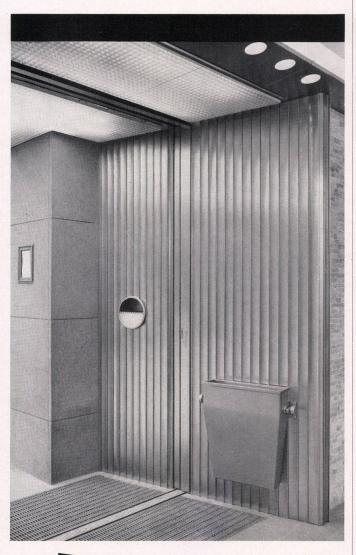
Möbelschreiner





ENTREES

Genau wie Sie es wünschen, sehen Glissa-Konstruktionen aus! Ob ausgeklügelte Architektonik oder einfache Aufgaben, immer sind erfahrene Fachleute darauf bedacht, Ihre Ideen individuell und einwandfrei zu verwirklichen.





Glasmanufaktur AG Schaffhausen Telefon 053 / 5 31 43

Messingwanne, Entwurf: Belart (1953 Auszeichnung «Die gute Form SWB), Belart & Appenzeller AG., Brugg Präzisionszeichenmaschine «Jenny» und Prazisionszeichenmaschine «Jenny» und Zeichenständer, Entwurf: W. Jenny, O-key AG., (1952, 1953, 1954 Auszeichnung «Die gute Form SWB»), Ozalid AG., Zürich Umwälzpumpe für Zentralheizungen, Ent-

wurf: Rütschi (1953 Auszeichnung «Die gute Form SWB»), Pumpenbau Brugg,

Sicherheitseimer «Duralon-Pa», Werksentwurf (1954 Auszeichnung «Die gute Form SWB»), Dr. Schaerer AG., Zürich Lampe, Werksentwurf (1954 Auszeichnung «Die gute Form SWB»), Steiner & Steiner AG., Basel

Bautechnik / Baustoffe

Richtige Farbwahl bedeutet eine Hilfe für lernende Kinder

Bemalung der Schulwände und Leistungen der Schüler

Ein interessantes Experiment wurde in zweijähriger Arbeit von Psychologen der John Hopkins-Universität durchgeführt, um den Einfluß von Farben und Bemalung auf das Verhalten und die Leistungen von jungen Schulkindern festzustellen. Die Versuche wurden an den Volksschulen der Stadt Baltimore durchgeführt.

Leuchtende Farben haben starken Einfluß auf das Kind

Es ergab sich zunächst, daß leuchtende Farben und die Ausschmückung der Schulzimmer entscheidenden Einfluß so-wohl auf das Verhalten des Kindes in der

Schule wie auch auf positive Resultate bezüglich des Lernens haben. Drei Volksschulen wurden für die Versuche ausgewählt; während eines Jahres wurden über alle Kinder in den neu bemalten Räumen eingehende Studien über Ver-

halten und Leistungen geführt. Die erste Schule wurde nach Grundsätzen der Farbendynamik neu bemalt, welche die Bestimmung hatten, die durch die Farben ausstrahlenden Energien auf den Men-schen zu übertragen. Die zweite Schule wurde in herkömmlicher Weise neu be-malt; für die Schulen Baltimores sind beigefarbene Wände und weiße Zimmerdecken das übliche. Die dritte Schule er-hielt keine neue Bemalung und diente zur wissenschaftlichen Kontrolle.

wissenschaftlichen Kontrolle.
In der nach psychologischen Gesichtspunkten bemalten ersten Schule waren
die Wände der Korridore in Gelb, die
Korridorfüren und die Holzleisten in Grau. Schulzimmer, die im wesentlichen nach Norden lagen, waren in Pastellrosa gehalten. Schulzimmer, die hauptsächlich nach Süden orientiert lagen, wurden blau und grün bemalt. Zimmer für Kunstunterricht erhielten einen hellgrauen Anstrich. Die Frontwände wurden mit einem dunkleren Ton als die übrigen Teile des Rau-mes bemalt. Um Blendung zu verringern und den überscharfen Kontrast zwischen Schultafel und benachbarter Wand zu mildern, wurden die Schultafeln grün ge-

Ergebnisse durch die nach farbenpsychologischen Grundsätzen bemalten Schul-

Im Lauf der Versuche wurden innerhalb zwei Jahren 20 000 Rapportkarten durch 2500 verschiedene Schüler ausgefüllt. Es zeigte sich, daß die günstigste Wirkung auf Verhalten und Schulleistung durch Farbe bei den jüngsten Kindern im Kindergarten erzielt wurde.

Kinder haben leuchtende, saubere, er-regende Farben gern. Sie interessieren sich in frühen Jahren mehr für Farben als sich in frunen Jahren mein für Farben als für die Form. Namentlich die Schulleistungen dieser jungen Kinder wurden durch psychologische Farbenauswahl verbessert. Im allgemeinen gelten Mädchen als beeinflußbarer durch Farben als Knaben. In den hier erwähnten Versuchen war aber die Farbenwirkung auf Knaben größer. Knaben größer.
Die Berichte behandelten die Schularbeit,

das Spielen und die sprachlichen Leistun-gen der Kindergarten-Kinder. Zwischen dem ersten und zweiten Schuljahr ließ sich in dieser Gruppe eine 34prozentige Verbesserung bei den Kindern der psy-chologisch bemalten Schule feststellen, eine 7prozentige Verbesserung bei den Kindern der in traditioneller Weise neu-bemalten Schule und nur 3 Prozent bei den Kindern in der gar nicht neu bemalten Schule.

Für etwas ältere Kinder, zwischen 7 und 9 Jahren, wurde eine Prüfung mit sieben

besonderen Leistungen durchgeführt. Darin waren inbegriffen allgemeines Ver-Darin waren inbegriffen allgemeines Verhalten, gesundheitliche Gewohnheiten, Sprachkenntnisse, Rechnen, Umgang mit anderen Kindern, Kunst und Musik. Auch bei diesen Altersgruppen führten die Kinder in der nach psychologischen Gesichtspunkten neu bemalten Schule; sie zeigten eine 9prozentige Verbesserung. In der in traditioneller Weise neu bemalten Schule war die Verbesserung nur ein halbes Prozent, und in der unbemalt gebliebenen Schule war sogar ein Rückgang um 3 Prozent festzustellen. Schüler wie Lehrer gaben ihrer Freude über die farbigen Schulzimmer begeisterten Ausdruck. 58 Prozent der Kinder bether ausdruck. 58 Prozent der Kinder be-tonten, daß sie lieber in die Schule gin-gen, seit sie so «hübsche Farben» hätte. Ein Kind sagte: «Ich habe bessere Noten. Die farbigen Räume machen glücklich und deshalb kann ich besser arbeiten.» Die Zusammenarbeit von Farbensachverständigen, Ärzten und Erziehern hat ganz allgemein der farbigen Ausschmückung von Kindergärten und Schulzimmern neuen Auftrieb gegeben. In New Yorker Schulen kommt praktische Farbenpsychoogie in steigendem Maße zur Anwendung. Die oberste Erziehungsbehörde der Stadt New York hat auf Grund umfassender Untersuchungen angeordnet, daß alle Schulzimmer in einem beruhigen. den Blaugrün bemalt werden sollen, und die Eßräume in den Schulen in einer appetitanregenden Pfirsichfarbe.

Früher war Braun die vorherrschende Farbe in den Schulen, dessen Wirkung heute als deprimierend auf junge Kinder heute als deprimerend auf Junge Kinder betrachtet wird. Diese düstere Farbe ist im Verschwinden begriffen. Wand- und Deckenfarben sind großenteils dafür ver-antwortlich, ob Kinder in der Schule ent-spannt sind oder nervös, ob sie gelangweilt sind oder interessiert, ob sie lerneifrig oder teilnahmslos sind.

Das Farbenprogramm in den Schulen

Die größte Einzelschule in New York ist

Die größte Einzelschule in New York ist die technische Mittelschule in Brooklyn. Sie wurde kürzlich neu bemalt unter Berücksichtigung der psychologischen Einwirkung auf die Schüler. Hellfarbige Wände und Decken, in Zusammenhang mit gutem natürlichem oder künstlichem Licht, machen einen heiteren und gesundheitsfördernden Eindruck, was allerdigns seit langem hekannt ist was allerdings seit langem bekannt ist. Das neue Programm für die Bemalung der Schulräume ist in Wirklichkeit eine Ausdehnung der Farbentheorien, die in

Ausdennung der Farbentheorien, die in Krankenhäusern und in der Industrie aus-gearbeitet wurden. So wurden in der Brooklyner technischen Schule alle Maschinen grau bemalt, die aktiven Teile der Maschinen jedoch erhielten einen beigefarbenen Anstrich, um die Aufmerksamkeit darauf zu lenken. Alle Hebel und Hebelgehäuse sind blau, um den Gedanken an sorgfältiges Arbeiten mit den Maschinen anzuregen. Gefährliche Stellen, an denen sich Ver-letzungen ereignen könnten, sind leuch-tend orangefarben gemalt. An Teilen, wo die Gefahr des Fallens oder Stolperns besteht, ist eine Gelb-Schwarz-Kombination verwandt.
Dr. Wadsworth, ein Arzt, der seit langen

Jahren das Studium von Farbenwirkun gen auf den menschlichen Körper und gen au dei menschnicht Norbei und Geist zu seiner Spezialität gemacht hat, vertritt die Theorie, daß das schreiend grüne oder gelbe kohlkopfartige Tapeten-muster, auf das früher viele Kinder Zeit ihrer Jugend zu blicken hatten, mit ver-antwortlich für die Ausbildung von Nervosität und Neurosen bei vielen männli-chen und weiblichen Erwachsenen sei. Das klingt vielleicht übertrieben, aber sicher wurde in früherer Zeit zu wenig auf den Einfluß der Farbe auf menschliche Seelen-reaktionen und Gemütslagen geachtet.

Schulbehörden teilen in ihren Berichten mit, daß in Schulen, die freudig bemalt und sauber gehalten sind, die Kinder viel bes-ser zur Mitarbeit an der Instandhaltung der Schulräume anzuhalten sind. Dr. W. Sch.

Das renovierte «Metropol»

Zürichs erstes großes Geschäftshaus war das heute der Stadt gehörende Bürohaus «Metropol» zwischen der Fraumünster-straße, Börsenstraße und dem Stadthausstraße, Börsenstraße und dem Stadthausquai, das als eines der architektonisch interessantesten Gebäude aus den neunziger Jahren im Auftrag des Hochbauinspektorates durch Architekt SIA Robert Fäßler, Zürich, in der Zeit vom Juni bis Dezember 1954 eine umfassende Außenrenovation erfahren hat.
Der Verfasser dieser Zeilen weist in seinem reich illustrierten Buche «Alt-Zürich» (Das Fraumünsterquartier und seine Umgebung in Vergangenheit und Gegenwart) unter anderem darauf hin, daß «vor rund

unter anderem darauf hin, daß «vor rund