

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 2 (1915)
Heft: 1

Artikel: Künstlerische statistische Darstellungen
Autor: Schlosser
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-4233>

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

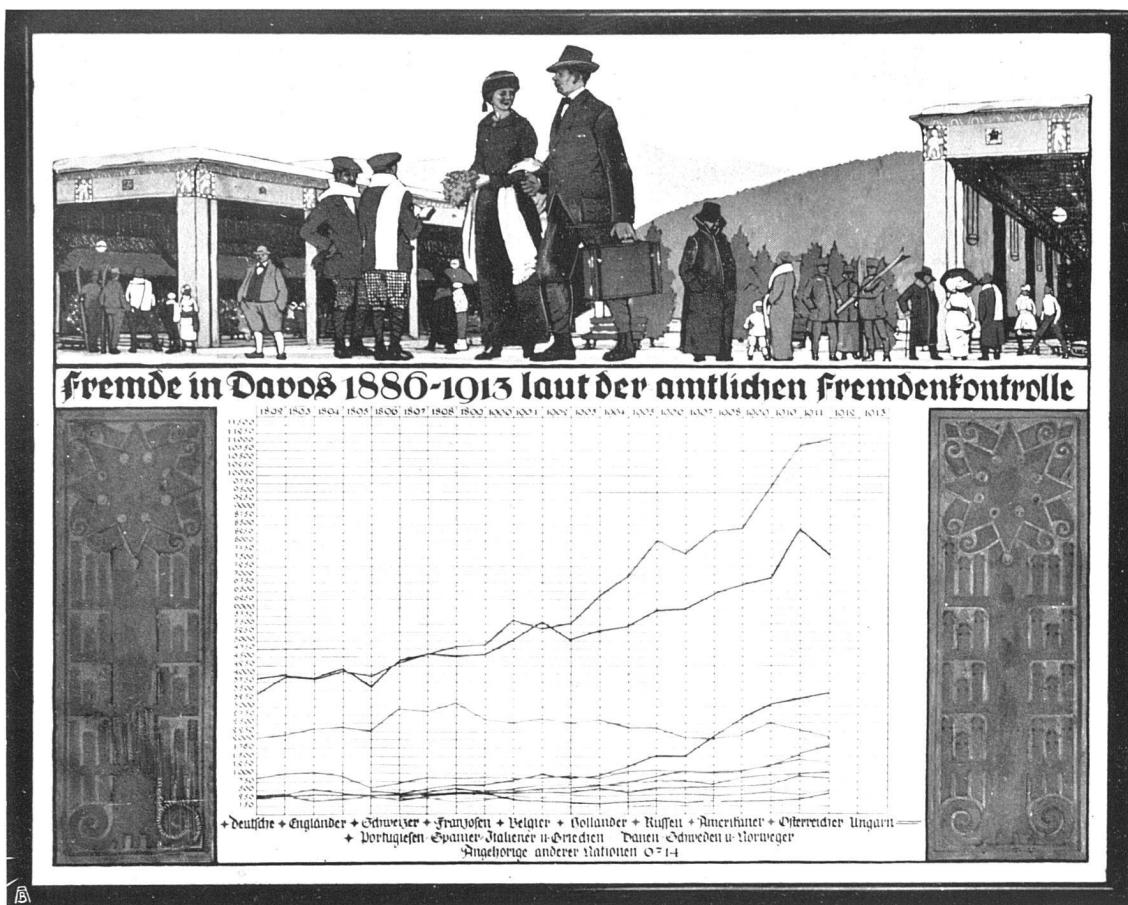
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 13.01.2026

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



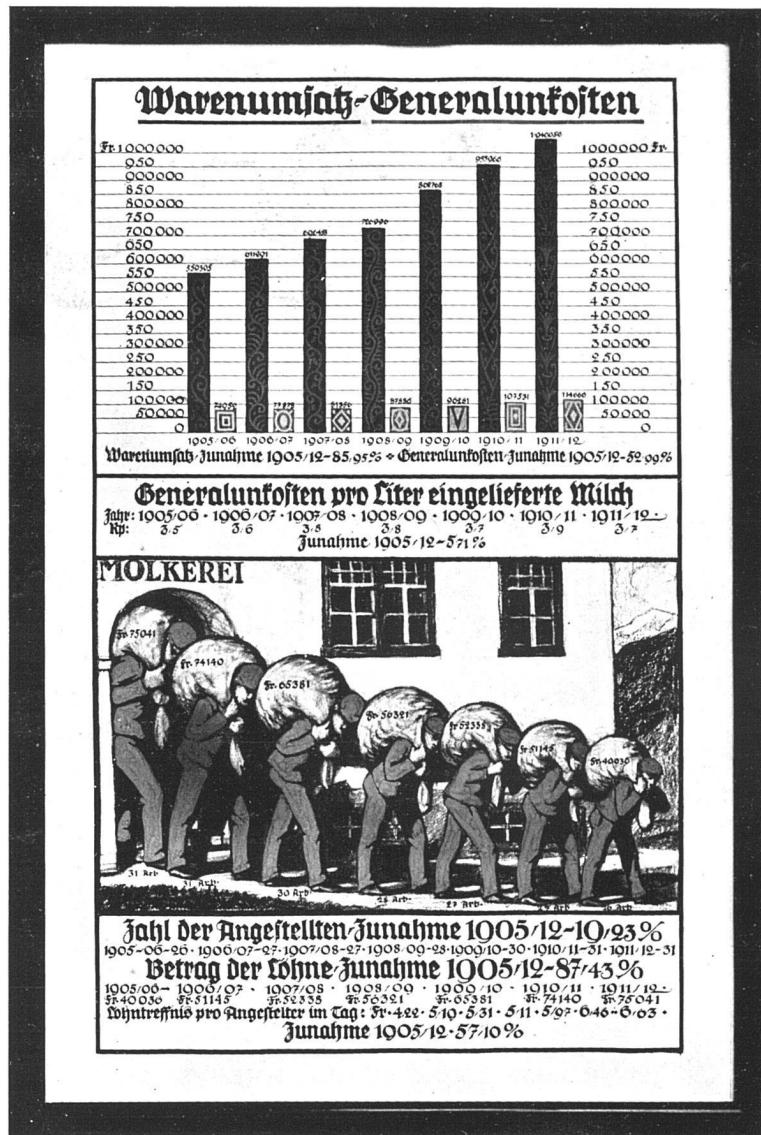
Walter Koch S.W.B., Davos

Statistische Darstellung

KÜNSTLERISCHE STATISTISCHE DARSTELLUNGEN

Die in unserer Zeit übliche Gewohnheit, statistische Resultate zur Aufklärung und Belehrung einer breiten Öffentlichkeit vorzuführen, nötigte den Statistiker, den graphischen Zeichner und Künstler zum Dolmetscher seiner nur dem engen Kreis der Fachmänner und nächsten Interessenten geläufigen Sprache zu machen. Es handelt sich darum, den in nackten, aufgereihten Zahlen beschlossenen Sinn in allgemein verständlicher, gewinnender und eindrucksvoller Weise darzustellen. Bis zu einem gewissen Grade erfüllen das allgemein noch heute übliche Stäbchendiagramm und die statistische Kurve diesen Zweck. Die Erfahrung lehrt aber, daß Darstellungen dieser Art sehr wohl geeignet sind, im Moment der Betrachtung ihre Wirkung zu

tun, daß ihnen aber die Fähigkeit, sich dauernd der Erinnerung des Beschauers einzuprägen, nur in sehr beschränktem Maße zukommt. Ein anderer Grund, warum das Publikum oft achtlos und gelangweilt sich von diesen Darstellungen abwendet, liegt in der mangelhaften formellen Anordnung der Darstellung selbst. Die Tabellen sind zumeist ohne das nötige Verständnis für eine dekorative Aufteilung der Bildfläche, ohne Sinn für die Wirkungsmöglichkeit der Beschriftung verfaßt, die nicht allein in der Wahl einer passenden Type liegt, sondern auch abhängig ist von ihrer Verteilung in der Bildfläche und von ihrem Größenverhältnis zum graphischen Bild. Hier setzt die Arbeit des graphischen Zeichners ein. Seine Aufgabe ist es, die



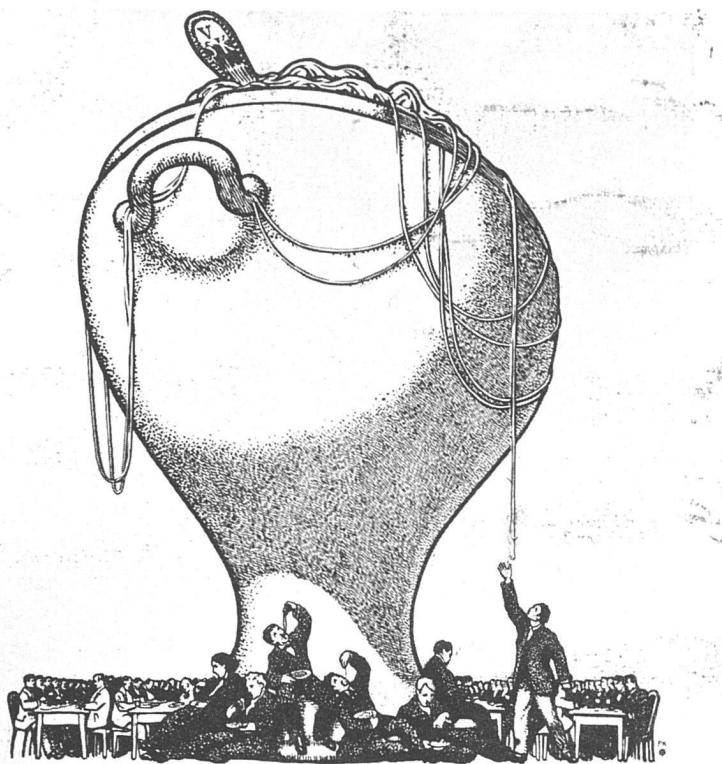
Walter Koch S.W.B., Davos

Statistische Darstellung

Lösung zu finden, die sowohl Text als Darstellung restlos zur Geltung bringt und doch dem Ganzen eine geschlossene, übersichtliche Wirkung sichert. Er wird auch — das ist ihm von der Lösung ähnlicher Aufgaben aus dem Gebiet der Plakatkunst geläufig — auf möglichste Vereinfachung in der Darstellung hinarbeiten und darauf dringen, daß der Text auf eine kurze, prägnante Formulierung gebracht wird.

Ein weiterer Schritt in der Popularisierung statistischer Resultate bedeutet die bildliche Darstellung derselben. Die Vor-

aussetzungen, die eine einwandfreie Lösung dieser Darstellungen bedingen, sind im großen und ganzen die gleichen, welche auch bei der Schaffung eines künstlerisch wirkungsvollen Plakates geltend sind. Aufgaben dieser Art sind naturgemäß viel dankbarer; sie gestatten dem ausübenden Künstler größere Bewegungsfreiheit und ermöglichen ihm, seine künstlerische Eigenart ungehemmt zum Ausdruck zu bringen. Die letzten großen Ausstellungen in Berlin, Dresden, Düsseldorf, dann vor allem die internationale Baufachausstel-



**2,96 Millionen Kilo
millions de kg.** **1,799 Millionen Fr.
millions de fr.**

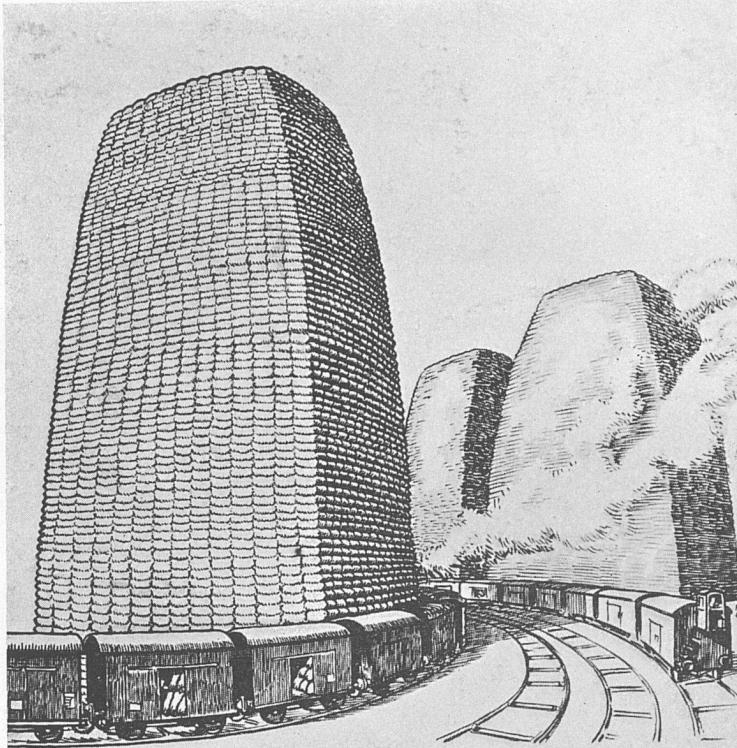
Umsatz in Teigwaren
Débit de pâtes alimentaires, en 1913

P. Kammüller, Basel.

Statistische Darstellung

lung in Leipzig und neuerdings die Schweizerische Landesausstellung in Bern hatten eine ansehnliche Zahl dieser populären statistischen Darstellungen vereinigt. Aber nur wenige Besucher haben sich wohl eingehender mit diesen Darstellungen befaßt; und selbst diese würden, wenn man sie nachträglich befragte, was sie von jenen statistischen Beobachtungen behalten hätten, häufig nicht gerade viel berichten können. Und so ist es auf den meisten Ausstellungen. Am rechten Ort und mit Geschick angewendet, können Figuren die volkstümliche Wirkung, die von den Dia-

grammen ausgehen soll, erheblich steigern. Sie wirken unmittelbar auf unsere Vorstellungskraft, ohne den Umweg des verstandlichen Nachdenkens, der beim geschriebenen Wort nötig ist. Darüber hinaus mögen sie auch dazu beitragen, das Geschaute besser im Gedächtnis zu festigen. Während der Gegenstand der Diagramme häufig durch figürliche Darstellungen angedeutet werden und hier das geschriebene Wort zurücktreten kann, ist eine Erweiterung des bisher üblichen Textes nach einer andern Richtung mitunter sehr erwünscht. Die Ausstellungsdiagramme



**5,75 Millionen Fr.
millions de fr.**
**Umsatz in Mehl pro 1913
Débit de farine en 1913**

P. Kammüller, Basel

Statistische Darstellung

müssen für sich allein wirken; sie sind nicht die Beigabe zu einem Buche, aus dessen Zusammenhange ihre Bedeutung erhellt. Deshalb empfiehlt es sich in vielen Fällen, mit ganz kurzen, eindringlichen Worten auf die wichtigsten Ergebnisse hinzuweisen, die der Besucher aus der Darstellung herauslesen soll. Nicht selten wird man die bisher übliche Überschrift in dieser Richtung umgestalten können. In manchen Fällen lässt sich durch eine Figur mit sprechender Geste die wichtigste Stelle des Diagramms andeuten. Zum Zwecke der Förderung der künstlerischen

Tätigkeit auf diesem Gebiete, durch das dem Kunstgewerbler und Künstler ein großes Wirkungsfeld erschlossen worden ist, wurde in Zürich eine Ausstellung verschiedener statistischer Darstellungen veranstaltet, aus der hier einige gute Beispiele von W. Koch und P. Kammüller wiedergegeben sind. Sie sollen zeigen, in welcher Weise eine leichtverständliche Gestaltung der Darstellung statistischer Ergebnisse angestrebt werden soll, die sowohl den Tendenzen des Statistikers als denjenigen des Künstlers in gleichem Maße gerecht werden könnte.

(Aus der Wegleitung³ des Kunstgewerbemuseums Zürich.)

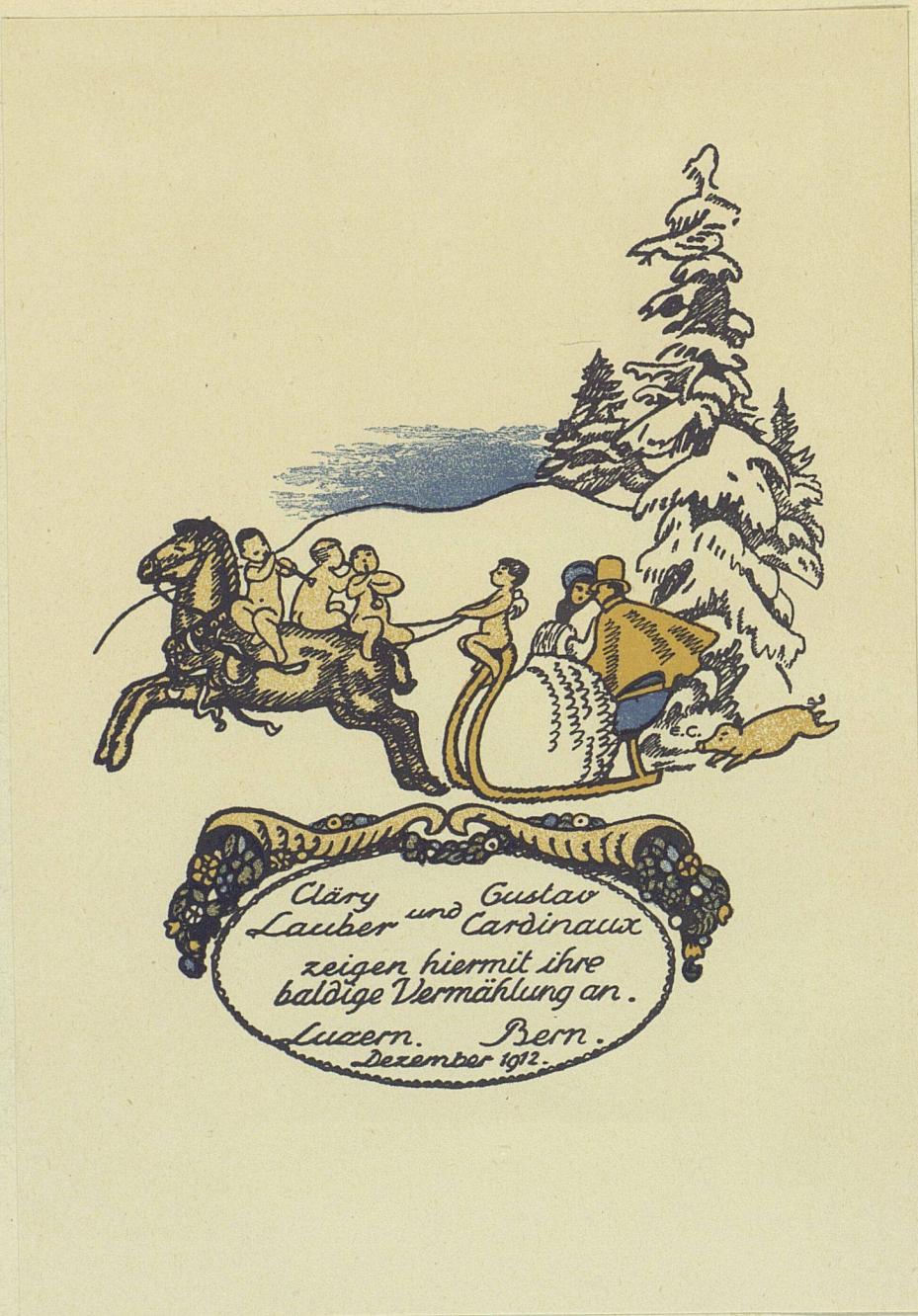
KUNSTGEWERBESCHULE
DER STADT ZÜRICH

DIE ABTEILUNGEN FÜR
TYPOGRAPHIE, BUCH-
DRUCK, LITHOGRAPHIE
BUCHBINDEREI U. HOLZ-
SCHNITT ERHIELTEN DEN
E H R E N P R E I S
DER INTERNATIONALEN
AUSSTELLUNG
FÜR BUCHGEWERBE UND
GRAPHIK
LEIPZIG
1914

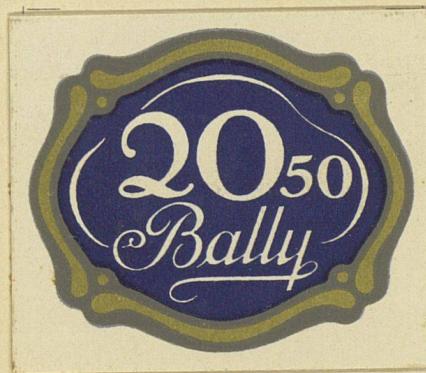
AUSSERDEM WURDE DEN VORGENANN-
TEN ABTEILUNGEN DIE MEDAILLE DER
STADT LEIPZIG ZUERKANNT



Emil Cardinaux S.W.B., Bern. Menukarte für ein Hochzeitsessen. Druck: Benteli S.W.B., Bümpliz



Emil Cardinaux S.W.B., Bern. Vermählungsanzeige. Druck: Benteli S. W. B., Bümpliz



Geschäftskarten Bally, Schuhfabrik, Schönenwerd, aus der graphischen Kunstanstalt J. C. Müller, Zürich



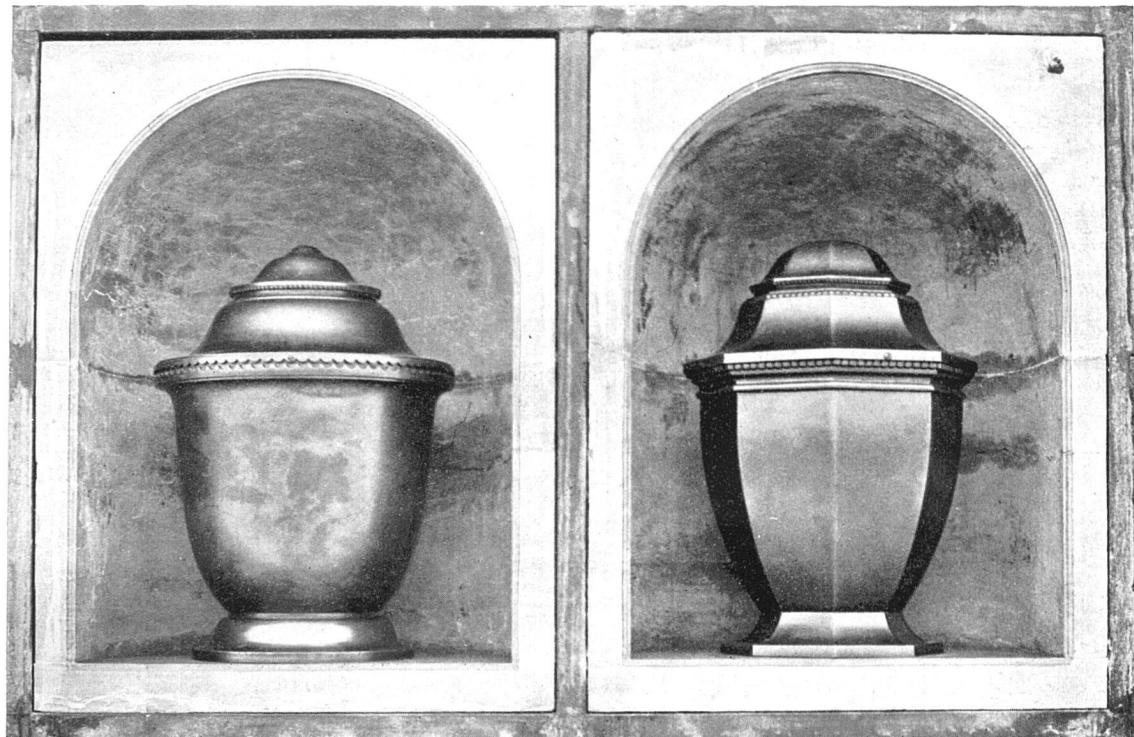
Frau Roesch-Tanner, S. W. B., Diessenhofen. Lebkuchen. Beilage geliefert vom S. W. B. Zürich.





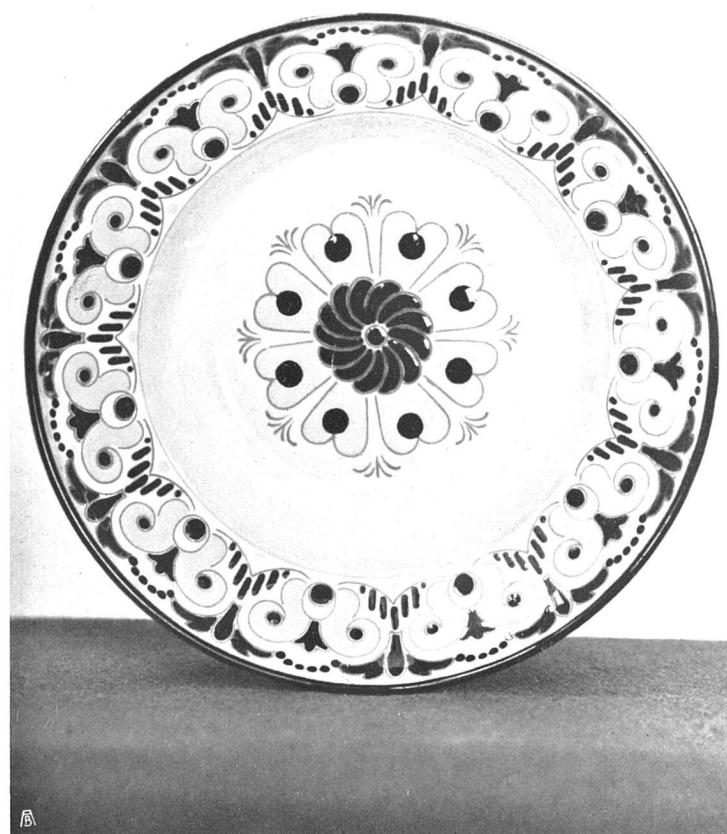
Leuchter und
Aschenurnen

Baumann,
Koelliker u. Cie.
S.W. B., Zürich

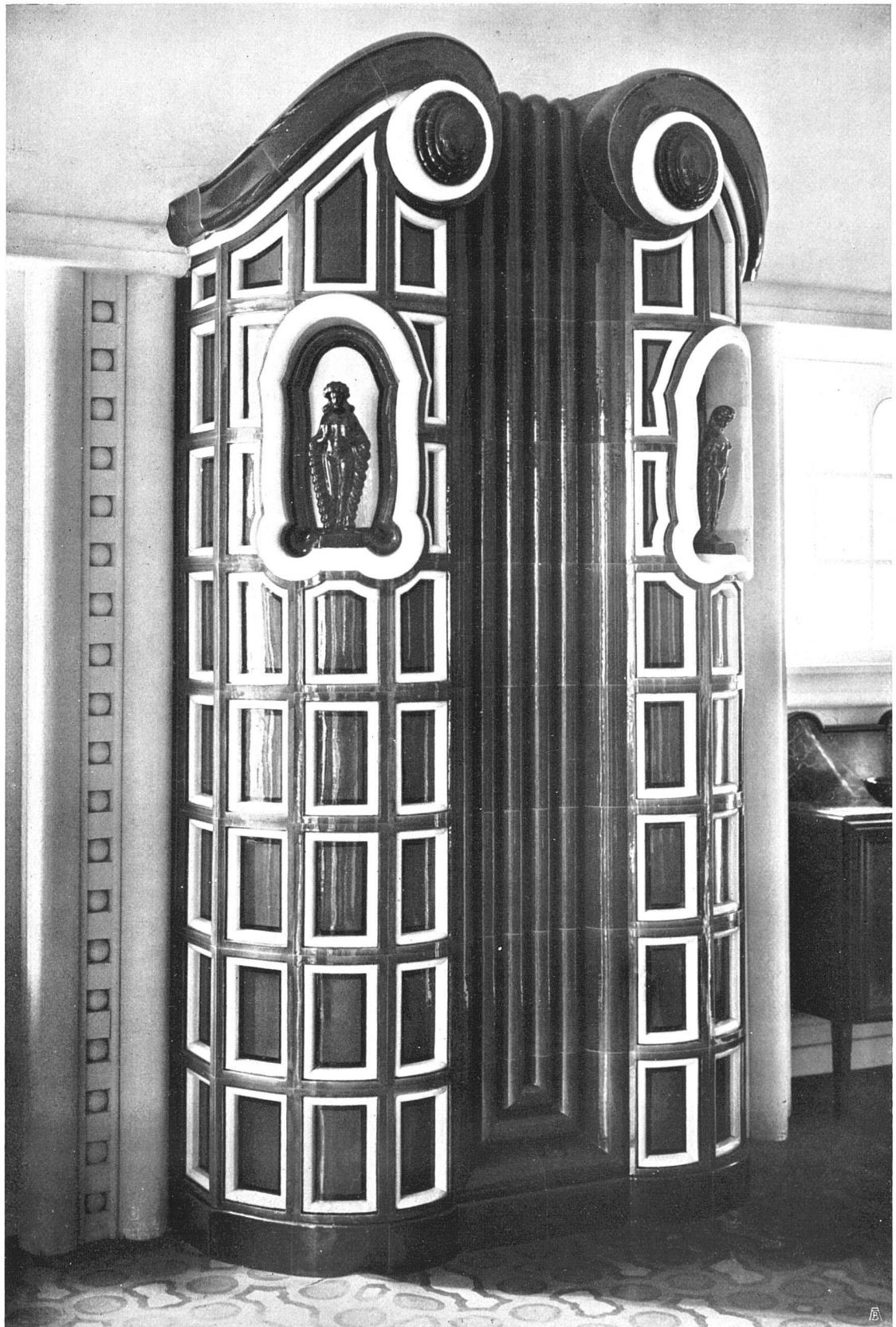




Schalen
Vase
Teller



J. Hermans S.W.B.,
Lehrer an der
Kunstgewerbeschule
in Bern

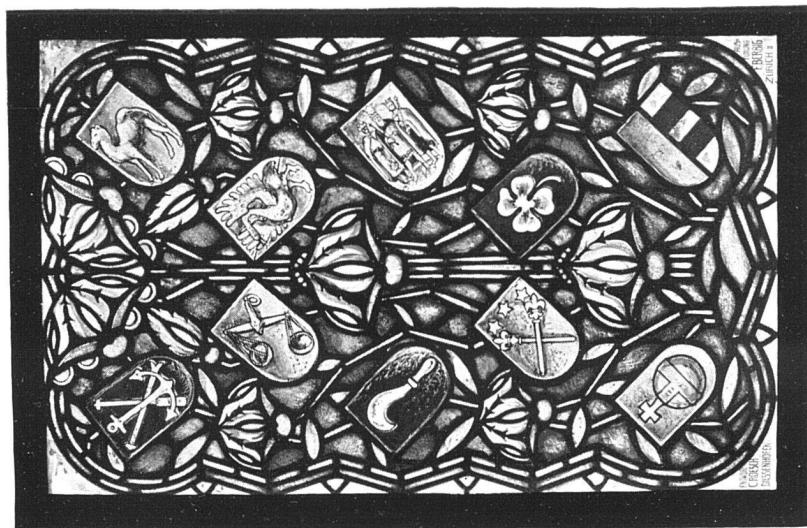


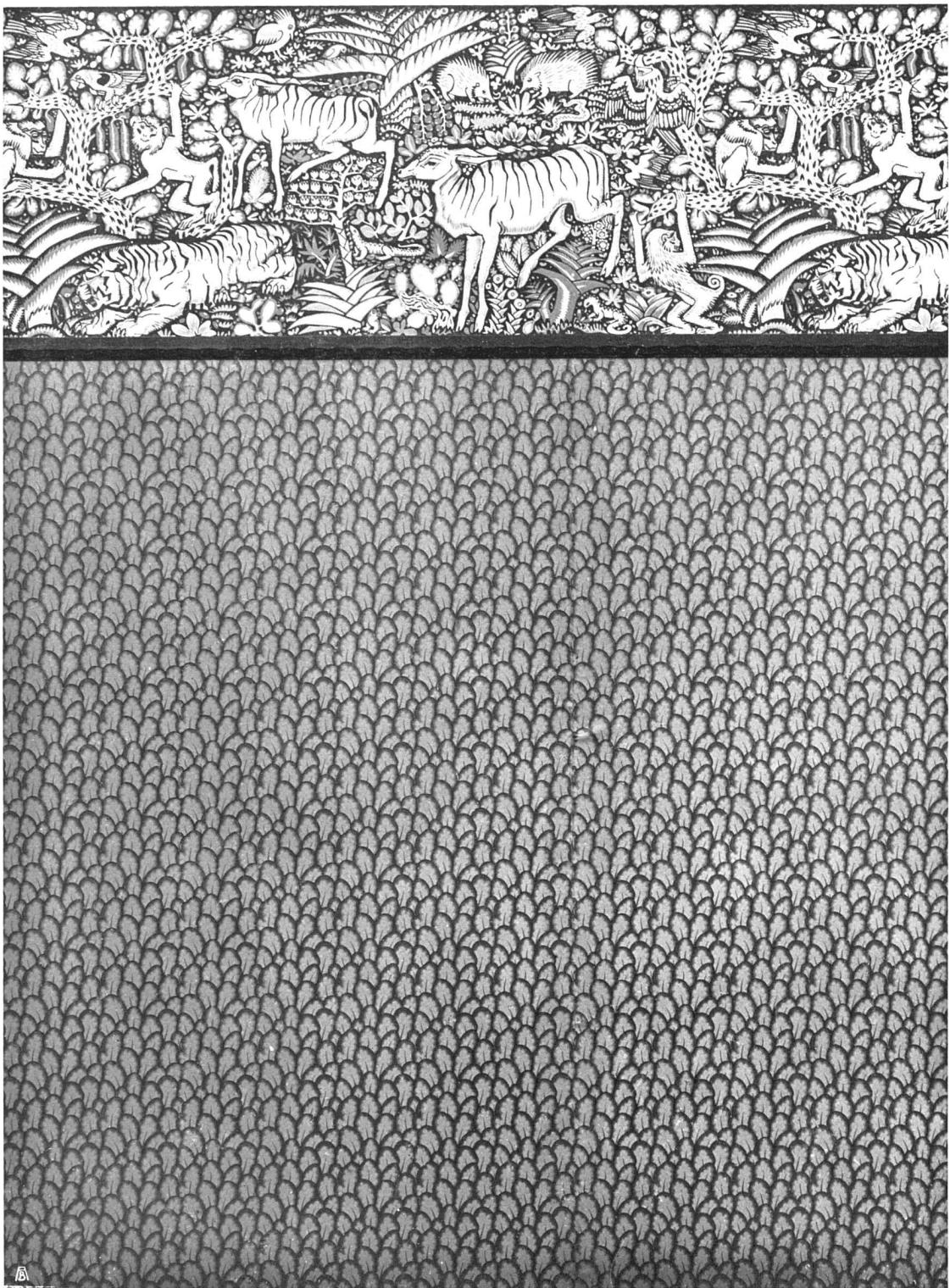


Lebkuchen von
Frau Roesch-Tanner
in Diessenhofen.

Ofen an der S. L. A.
Bern, nach Entwurf
der Archit. B. S. A.
Brenner und Stutz,
Frauenfeld, ausgeführt
v. Rob. Mantel S.W.B.
in Elgg.

Glasgemälde im Rektorszimmer der Zürcher Universität, gestiftet von den Zünften Zürichs. Nach Entwürfen von C. Roesch, Kunstmaler S.W. B. in Diessenhofen, ausgeführt von F. Berbig, Glasmaler in Zürich





Salubratapete nach Entwurf von Maler L. H. Jungnickel in Wien. A. Hoffmann S.W.B., Salubratapeten, Basel-Grenzach.