

Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen
Herausgeber: Bund Schweizer Architekten
Band: 104 (2017)
Heft: 11: Im Gebrauch : wo Architektur beginnt

Artikel: Bettnische, Bedienvorschrift
Autor: Joanelly, Tibor
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-738232>

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](#)

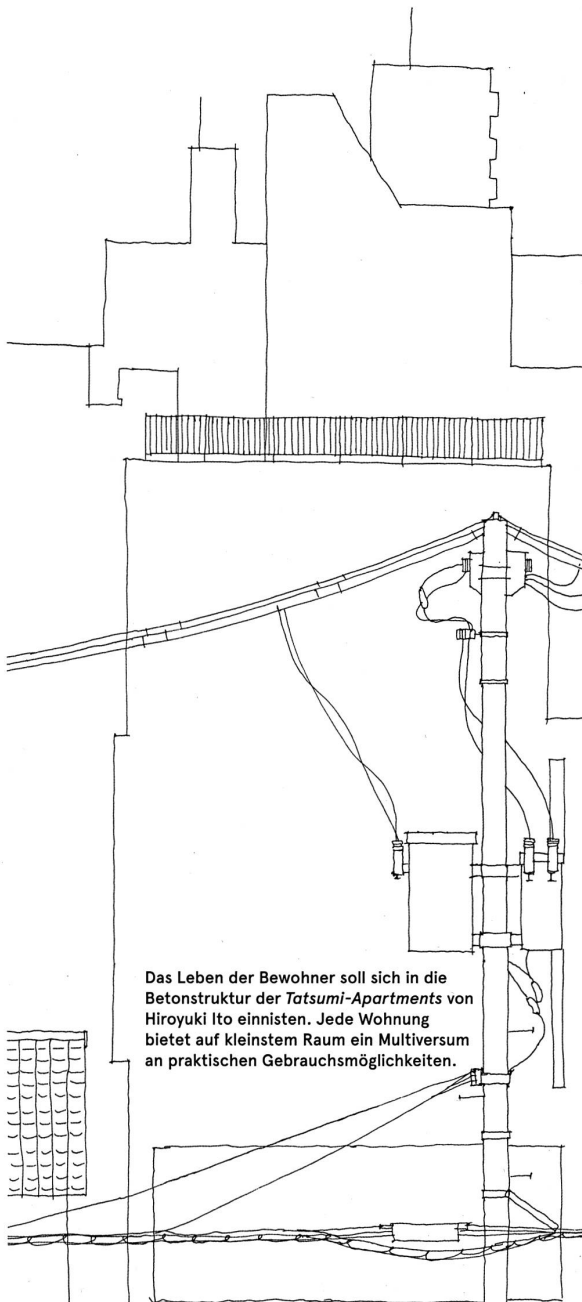
Terms of use

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: 09.01.2026

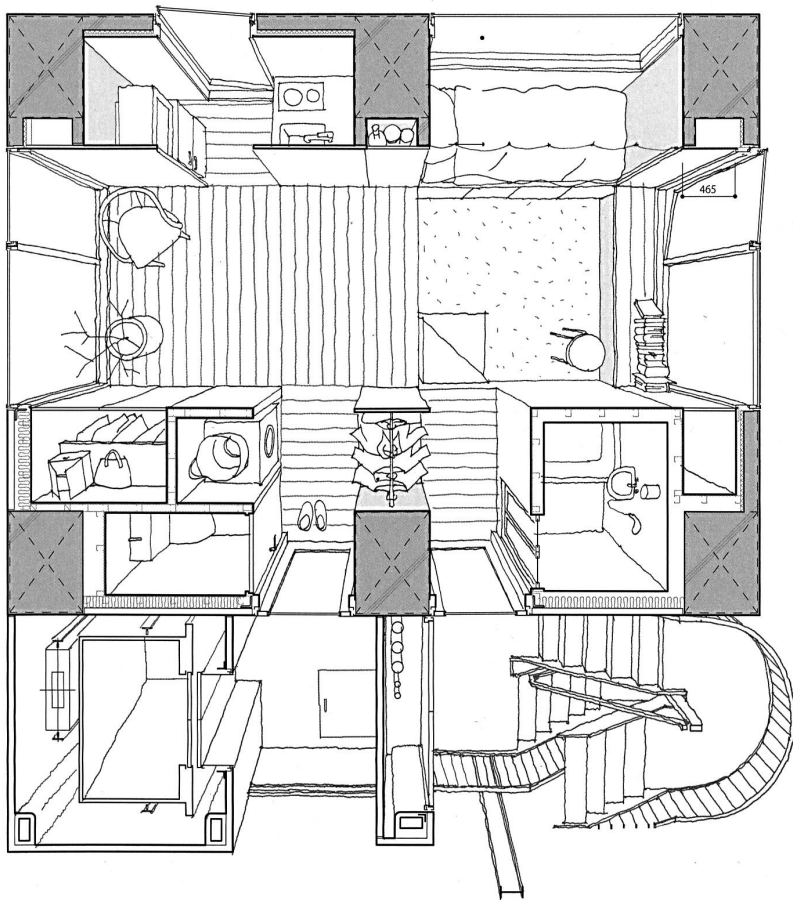
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bettnische, Bedien- vorschrift



Das Leben der Bewohner soll sich in die Betonstruktur der Tatsumi-Apartments von Hiroyuki Ito einnisten. Jede Wohnung bietet auf kleinstem Raum ein Multiversum an praktischen Gebrauchsmöglichkeiten.





Von der Rolltreppe über das Kunstmuseum zum Mini-Appartement: In Japan gibt es zu allem ein Protokoll für die Benützung. Unglück wird so vermieden und das Leben komfortabler. Ein Sinn fürs Soziale und Schöne wie Praktische spielt dabei eine wichtige Rolle.

Tibor Joanelly

Nach einer Reihe ernsthafter Unfälle auf Tokioter Rolltreppen beschloss Japans Regierung, die bewährte Praxis des links Stehens und rechts Gehens zu unterbinden. Erstaunlicherweise fanden aber die obrigkeitlichen Bemühungen trotz «Rolltreppenverordnung» keinen Widerhall; die Tokioter blieben beim Gewohnten, sodass man als Westler staunt, wie schlafwandlerisch reibungslos und schnell man vorwärtskommt. Das hat nicht zuletzt zu tun mit einer Kulisse aus akustischen Warnsignalen, Lautsprecher-melodien und höflich ermahnenden Computerstimmen: «Vorsicht. Dies ist eine Rolltreppe. Achten Sie beim Ein- und Austritt bitte auf Ihre Schritte.»

Das japanische Leben ist durchdrungen von Anweisungen, Regeln und Protokollen. Hinter allen stehen fernöstliche Ideale von Harmonie und Vermeidung von Unglück, Misslingen und Gesichtsverlust. Nicht von ungefähr begleiten perfekte Dienstleistungen und grosser Komfort den Alltag.

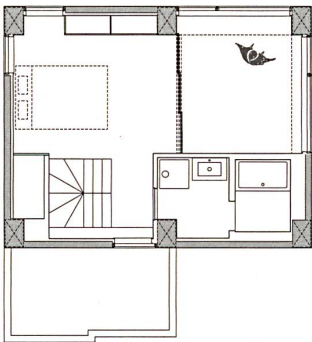
Die Schuhe ausziehen!

Japanische Architektur – zumal traditionelle – ist wie die japanische Sprache geprägt durch funktionale Unbestimmtheit und zugleich Regeln, die Umgang und Nutzung je nach Situation festlegen. Das feudalistische japanische Haus, ob Palast oder Stadt- und Bauernhaus, bietet in seinen Wohnbereichen Räume, die nur durch eine variierende Anzahl *Tatami*-Reisstrohmatten und Schiebetüren unterschieden sind. In dieses «Raumkontinuum» eingeschrieben wird je nach Anlass eine soziale Ordnung, die den Menschen präzise Plätze und Wege zuweist, abhängig von Verwandtschaft, Alter und sozialer Stellung.¹

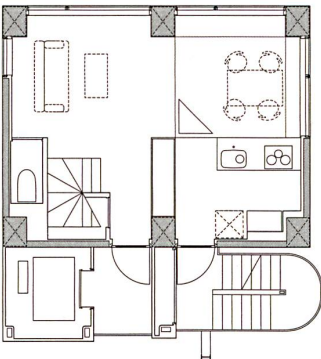
Dass diese Charakterisierung der japanischen Räumlichkeit durch den Architekten und Anthropologen Philippe Bonnin auch in modernen Verhältnissen noch Geltung hat, zeigen nicht nur Umgangs- und Verhaltensformen in einem von ihm beschriebenen Familienhaushalt, sondern beispielhaft auch aktuelle Bauten, etwa der beiden Architekten Kazuyo Sejima und Ryue Nishizawa. Viele der Bauten ihres gemeinsamen Büros Sanaa sind von einer flachen Hierarchie der Räume bestimmt; im Grundriss sehen sie grafischen Mustern oder Felddiagrammen ähnlich, die durch Rhythmen und Repetition gleicher Elemente stark räumlich wirken. Die funktionalen Zuschreibungen wirken zufällig, auch wenn diese an gewisse, oft in Wettbewerben festgelegte Programme gebunden sind.

¹ Philippe Bonnin, *Nommer/habiter. Langue japonaise et désignation spatiale de la personne*, in: *Communications* 1–2002, S. 245–265.

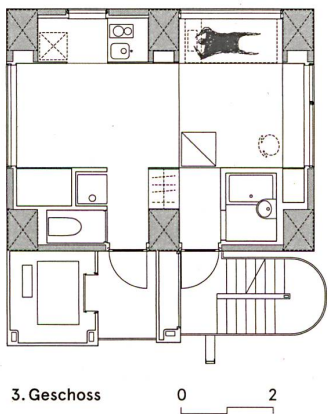
Tatsumi Apartment House
 1-13-13, Monzen-naka-cho, Koto-ku, Tokyo
Architektur
 Hiroyuki Ito architects
 Projektleitung: Hiroyuki Ito
Fachplaner
 Tragwerk: Jun Sato structural engineers
 HLKSE: Eos Plus, Yutaka Murase
Grundstückfläche
 59.5 m²
Geschossfläche
 352 m²
Chronologie
 Wettbewerb: Juli 2013
 Planungsbeginn: September 2013
 Baubeginn: Dezember 2015
 Fertigstellung: April 2016



10. Geschoss



9. Geschoss



3. Geschoss



Verspringende Decken schaffen ungewöhnlichen räumlichen Reichtum. Bild oben: Masao Nishikawa; Bilder unten: Makoto Yoshida



2 Philippe Bonnin, Nishida Masatsugu, Inaga Shigemi, *Vocabulaire de la spatialité japonaise*, Paris 2014, S. 517: *Uchi/Soto, le dedans/le dehors*.
3 Wie Anm. 2, S. 441: *Shitsurai, l'installation*.

Als ich einige der äusserst fotogenen Bauten im Frühling 2017 besuchte, wirkten sie im Gebrauch seltsam entrückt und einer Vereinnahmung durch die Benutzer unzugänglich. Der Vorrang der räumlichen Wirkung über das Programm geht so weit, dass Kazuyo Sejima und Ryue Nishizawa in ihren Entwürfen Räume vorschlagen, die – so hat man den Eindruck – mehr das Konzept unterstützen als die tatsächlichen Bedürfnisse und Praktiken der Besteller. Unter dem Dach des 2006 fertiggestellten Fährterminals auf der für ihre Kunsträume bekannten Insel Naoshima etwa gibt es – man würde vermuten alleine aus kompositorischen Gründen – einen grossen, verglasten Raum, der in den Plänen als *Event Hall* ausgewiesen ist. Neben der Wartespur für Autos und Lastwagen scheint er für die japanische Befindlichkeit zu sehr einsehbar und darum wenig genutzt. Mobiliar und Präsentationstechnik warten geduldig auf den Staub kommender Jahre.

Das Protokoll für die Leere

Zwei Inseln in der japanischen Seto-Inland-See weiter, auf Teshima, hat Ryue Nishizawa mit seinem eigenen Büro ein Kunstmuseum realisiert. Hoch über der Küste liegen in einer sanften Mulde zwei flache Betonschalen, die ebenso selbst als Kunst gelten können wie die Wasser-Installation von Rei Naito, die die Grössere von ihnen birgt. Umgebende Reisterrassen, ein Wäldchen, die Strasse zum Dorf Karato, ein Spazierweg und die beiden Gebäude bilden zusammen mit dem Exponat ein Gesamtkunstwerk, das auch das Protokoll seiner Benutzung miteinschliesst. Bevor man den Raum unter der grösseren Kuppel betreten darf, hat man auf dem Spazierweg das kleine Wäldchen durchquert und sich vor der Pforte freundlich von einem Museumsdiener über die Nutzungsregeln instruieren lassen: Bitte ziehen Sie die Schuhe aus, reden Sie nicht, «treten Sie nicht auf die Wassertropfen», nicht fotografieren. Nachdem man sich seiner Schuhe entledigt und diese unter einer dafür entworfenen Betonbank deponiert hat – und nachdem man sich als unachtsamer Westler dann doch nasse Füsse geholt hat –, wird man Zeuge einer Art «Wunder des Lebens» (das hier zu beschreiben unmöglich ist). Das an die Regeln der Feudalzeit erinnernde Protokoll des genau vorgegebenen Spazierens und der Tabus steht in einem maximalen Gegensatz zur unter der Betonschale inszenierten Leere und dem Nicht-Geschehen, das aufmerksames Staunen auslöst.

Allerdings sind es in Japan nicht nur die «Bedienvorschriften», die den Gebrauch der Umwelt bestimmen. In starkem Kontrast zur funktionalen Unterbestimmtheit der traditionellen Architektur und der Bauten von Sanaa sind es oft kleine Details, die das Leben komfortabler machen: In den meisten Eisenbahnen etwa sind die unteren Abschlüsse der Fenster als Tablare geformt, dort können ein Getränk und ein Arm abgestellt werden. Oder in den Herrentoiletten in den Bahnhöfen ist neben jedem Urinal ein kleiner Henkel angebracht, um den Schirm aufzuhängen.

Die pragmatische wie liebevolle Art der situativen Einrichtung der Umwelt ist eigentlich häuslichen Ursprungs. Die japanische Sprache und die sozialen Regeln trennen den Bereich von Haus und Familie rigoros von dem, was ausserhalb geschieht. In der sprachlichen Gegenüberstellung von *Uchi* und *Soto* für das Innen und das Aussen gilt die ästhetisch-praktische Hinwendung entsprechend dem Nahen, Eigenen und Intimen, das gepflegt und eingerichtet wird.² Das entsprechende Wort *shitsurai* kann mit (an-)ordnen, einrichten, schmücken übersetzt werden, im Sinne einer präzisen und spezifischen Anpassung.³

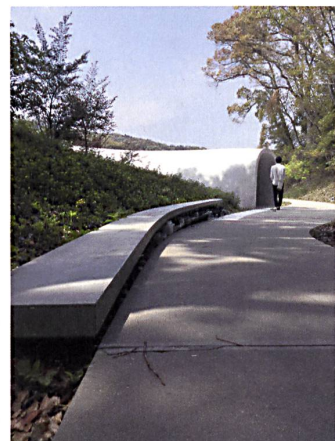
Jede Raumnische nutzen

Ein architektonisches Beispiel gibt der 2016 fertiggestellte «Bleistift»-Wohnturm von Hiroyuki Ito. Das Gebäude besetzt ein nur briefmarkengrosses Grundstück in Matsuya, Tokio, eine dort nicht unübliche Situation. Über einem doppelgeschossigen Laden stapeln sich acht Zweizimmer-Appartements. Ganz in der japanischen Tradition bewohnt man einen Raum, der in einzelne Zonen unterteilt ist. Das Besondere an dem Haus sind zwei Eigenschaften, die sich aus der Statik ergeben. Die erdbebensichere Betonstruktur ist äusserst massiv ausgebildet, sodass sich zwischen den Stützen eigentliche Nischen ergeben. Da die Decken aus Gründen der Biegesteifigkeit von ebenso massigen Unterzügen getragen werden, können sie mitten im Grundriss in der Höhe springen. Ergebnis ist jeweils eine Raumzelle, die verschieden hohe und verschieden tiefe Bereiche hat.

Bei einer durchschnittlichen Grösse der Appartements von 35 Quadratmetern bleibt nicht viel Platz. Diese in Tokio allgegenwärtige Raumknappheit hat Hiroyuki Ito mit der geschickten Ausnutzung der aus der Tragstruktur hervorgehenden Nischen und Deckensprünge kompensiert: Hier etwa kann ein Bett untergebracht werden, dort lässt es sich an einem fest



Der Ausstellungsraum in Teshima birgt sprichwörtlich die Leere; Wassertropfen kullern über den Boden, rufen eine Art Wunder des Lebens hervor. Bild oben: Iwan Baan

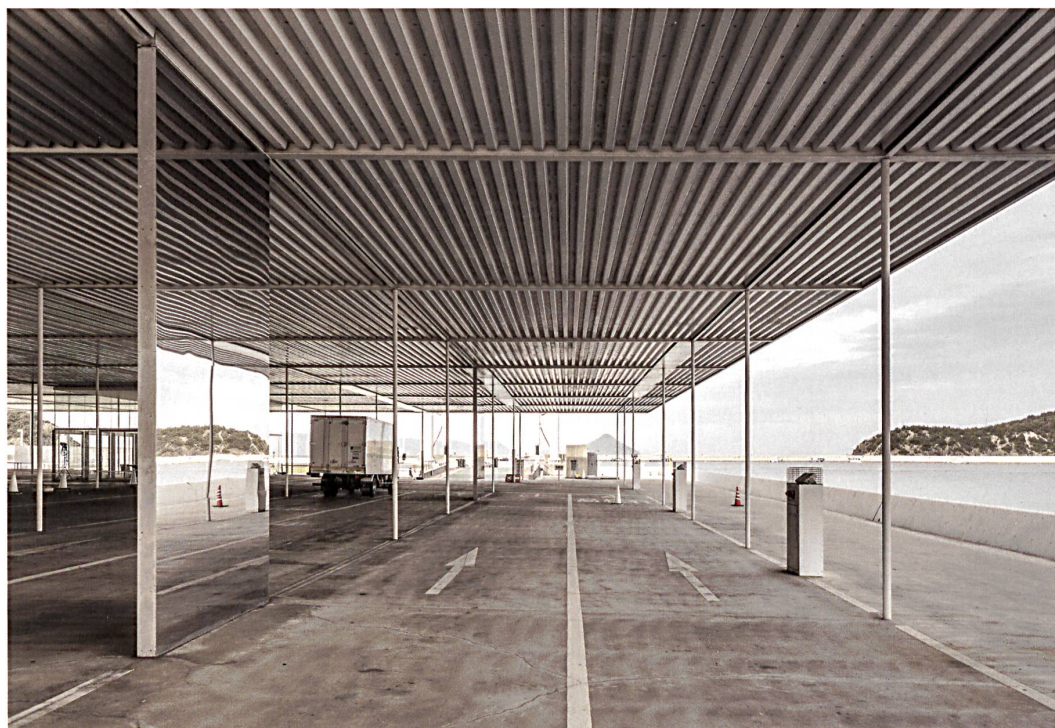


Kleines Bild: Tibor Joanelly

Teshima Art Museum
Kagawa, Japan
Bauherr
Naoshima Fukutake Art Museum Foundation
Architektur
Office of Ryue Nishizawa
Kunst
Rei Naito
Fachplaner
Tragwerk: SAPS / Sasaki and Partners
HLKSE: Kajima Corporation
Gebäudefläche
2155 m²
Chronologie
Entwurf September 2004 – Januar 2009
Bau Februar 2009 – September 2010



Fährterminal Naoshima
Miyaura Port, Kagawa, Japan
Bauherrschaft
Naoshima Town
Architektur
Kazuyo Sejima, Ryue Nishizawa,
Rikiya Yamamoto, Erika Hidaka
Fachplaner
Tragwerk: Sasaki Structural Consultants
HLKS: Kankyo Engineering
Geschossfläche
1915 m²
Chronologie
Entwurf Oktober 2003 – Juli 2005
Bau Oktober 2005 – September 2006



Ein grosses Dach überdeckt am Fährhafen in Naoshima den von Fussgängern und Fahrzeugen geteilten Raum, ohne Hierarchie. Bilder: Rasmus Hjørtshøj – COAST

4 Vgl. Mitsuo Inoue, *Space in Japanese Architecture*, New York/Tokyo 1985 und David Stewart, *The Making of a Modern Japanese Architecture*, Tokyo/New York 1987 sowie auch viele andere Publikationen. Anstelle von «Raum» liesse sich allenfalls «Räumlichkeit» setzen. Vgl. Anm. 2.
5 Kluge, *Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache*, Berlin 2002: Apparat: Zurüstung, Gerätschaft, aus l. *apparāre*: ausrüsten, beschaffen zu l. *parāre*, fertig machen, einrichten und l. *ad*, hin zu. Rüsten: wg. *hrust-ija*: ausrüsten, schmücken.
6 z.B. Handtaschen im buddhistischen, Autos im shintoistischen Ritual.

montierten Brett essen oder arbeiten. Weil Stützen und Unterzüge mit zunehmender Gebäudehöhe kleiner dimensioniert sind, wird der gewonnene Raum in den oberen Appartements als Einbauschränk oder zusätzliche Ablage genutzt.

Die Apparate segnen

Genauso wie es in der japanischen Kultur keinen eigentlichen «Raum» im westlichen Sinn gibt,⁴ kann man im Bezug zur dortigen Architektur auch nicht von «Funktionsbezügen» sprechen – zu unspezifisch, zu veränderlich sind hier die Voraussetzungen des Sozialen. Die Auseinandersetzung mit dem japanischen Zugriff auf die Welt kann für uns Westler aber unter einem anderen Blickwinkel von Interesse sein. Sowohl aus der «Leere» von Kazuyo Sejima und Ryue Nishizawas Bauten als auch aus den Gebrauchsangeboten von Itos Appartements spricht eine Zuwendung zum Dinghaften, zu den Gegenständen, die im Bereich der ästhetischen Erfahrung und praktischen Nutzung eine entscheidende Rolle einnehmen. «Raum» ist das Intervall (*Ma*) zwischen den Dingen, «Gebrauch» die Art, wie die Welt eingerichtet wird. Um es im westlichen Sinn zu sagen: Architektur dient, und das gilt für alle hier erwähnten Beispiele, als eine Art «Apparatur», mit der man eine individuelle oder soziale Betätigung verrichten kann. Dieser im tieferen Sinn zweckdienliche Grundton scheint aller japanischen Architektur unterlegt zu sein. Aus diesem Grund kommt die westliche Bedeutung des Wortes «Apparat» dem japanischen Sinn sicher nahe: es bedeutet Zurüstung, Gerätschaft, auch verbunden mit Ausrüstung und Schmuck.⁵

Der zweckbestimmte Gebrauch von Gegenständen und Architektur gilt in Japan sogar für den Bereich der Religion und somit der Tempel und Schreine. Als Westler erlebt man diese als Apparate, die das Kommunizieren mit einer anderen Welt ermöglichen. Es ist in Japan darum nicht selten, dass Gegenstände in einem religiösen Ritual gesegnet werden. Dabei spielt es nur in Bezug auf ihre Art eine Rolle, ob von einem shinto- oder von einem buddhistischen Priester.⁶ Hauptsache ist, dass eine Handtasche, eine Rolltreppe oder ein Haus während der Zeit, in der man sie nutzen wird, zuverlässig ihren Dienst erweisen. —

Résumé

Alcôve et instruction d'utilisation

Comment l'espace est utilisé au Japon

Au Japon, on trouve un protocole d'utilisation pour tout: une manière de tenir compte des constellations sociales, d'éviter des malheurs et de rendre la vie plus confortable. L'origine de cette approche au monde remonte à l'époque féodale: les palais et maisons traditionnels japonais sont peu déterminés fonctionnellement, leur utilisation suit des règles sociales et des tabous. Les aménagements de l'espace domestique varient selon les comportements sociaux, ce qui s'exprime par un sens pratique particulièrement développé. Dans l'architecture japonaise contemporaine, on constate deux formes de rapport à l'espace apparemment antinomiques: une ouverture fonctionnelle et des directives pratiques détaillées. Les constructions de Kazuyo Sejima et Ryue Nishizawa et de leur bureau commun Sanaa sont typiques de la première. On peut prendre une maison de Hiroyuki Ito comme exemple pour une détermination spatiale propre à la situation. Mais au Japon, l'usage d'un bâtiment est toujours basé sur sa finalité, qui inclut aussi bien l'aspect utilitaire que le côté esthétique.

Summary

Bed Niches and Instructions for Use

How space is used in Japan

In Japan there is a protocol about how to use almost everything: in this way social constellations are taken into account, unhappiness is avoided, and life is made more comfortable. The origins of this approach to the world lie in the age of feudalism: traditional Japanese palaces and houses are not very closely defined in terms of function, the way they are used follows social rules and taboos. In the domestic realm space is furnished differently according to social behaviour patterns, an approach that is also expressed in a marked understanding of what is practical. In Japanese architecture today we can note two apparently opposite ways of dealing with space: functional openness and precise practical constraints. The buildings by Kazuyo Sejima and Ryue Nishizawa and their joint office Sanaa are typical of the former. A house by Hiroyuki Ito can serve as an example of a situative definition of space. However, in Japan the use of a building is always based on a concept of utility that includes both usefulness and aesthetics.