Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 76 (1958)
Heft: 3

Artikel: Der Säulenpalast von Mitla, ein Beispiel mexikanischer Denkmalpflege
Autor: Largiadèr, F.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-63918

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: 15.07.2025

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

[30] *P. Norbäck:* Besuch des Kühlhauses der Alford Refrigerated Warehouses, Dallas, Texas. «Kältetechnik», Bd. 4 (1952), Nr. 3, S. 69.
[31] *O. Krischer,* Diskussionsbeitrag zum Thema «Feuchtigkeitswanderung in isolierten Kühlraumwänden». «Kältetechnik», Bd. 3 (1951), Nr. 7, S. 162.
[32] Anon.: Dry wall construction halts hot asphalt hazard. «Refrig. Engng.», Bd. 63 (1955), Nr. 7, S. 58.
[33] *E. R. Queer* und *E. R. McLaughlin:* Performance of vapor vented insulation in a large freezer warehouse. «Refrig. Engng.», Bd. 64 (1956), Nr. 1, S. 29.
[34] *J. S. Cammerer:* Der Wärme- und Kälteschutz, 3. Auflage, Verlag J. Springer, Berlin/Göttingen/Heidelberg 1951.
[35] *P. F. McDermott:* Moisture migration. «Refrig. Engng.», Bd. 42 (1941), Nr. 2, S. 103.
[36] *G. G. Lilley:* Moisture penetration. «Refrig. Engng.», Bd. 60 (1952), Nr. 2, S. 143.
[37] *H. Schaschek:* Bewegungsmechanismus von Wasserdampf in porösen blattförmigen Materialien. «Chemie-Ing.-Technik», Bd. 28 (1956), Nr. 11, S. 698.
[38] *W. Vollmer:* Der Transport von Gasen und Dämpfen in Papier. «Chemie-Ing.-Technik», Bd. 26 (1954), Nr. 2, S. 90.
[39] *P. O. Persson:* Bericht über die Sitzung der Comm. 2 auf dem IX Congrès International du Froid, Paris 1955. «Kylteknisk Tidskrift», Bd. 14 (1955), Nr. 6, S. 77.
[40] *G. B. Wilkes:* Heat Insulation. Verlag Wiley & Sons, Inc., New York 1950.
[41] *A. Watzinger:* Die Feuchtigkeitswanderung in isolierten Kühlraumwänden. «Kältetechnik», Bd. 3 (1951), Nr. 6, S. 134, und Nr. 7, S. 159.
[42] *A. Watzinger:* Forsök angående kjöleisolering. «Kylteknisk Tidskrift», Bd. 11 (1952), Nr. 4, S. 33.
[43] *N. C. Toftegaard, A. Ahlqvist* und *P. O. Persson:* Temperaturfält och värmeflöde i på olika sätt isolerade väggar. «Kylteknisk Tidskrift», Bd. 13 (1954), Nr. 2, S. 13.
[44] *D. Ahlqvist:* Konvektion i isoleringsmaterial. «Kylteknisk Tidskrift», Bd. 11 (1952), Nr. 5, S. 47.
[45] *B. Folin* und *G. Sandberg:* Glaswatte-Isolierung auf Schiffen. «Kältetechnik», Bd. 4 (1952), Nr. 12, S. 322, und Bd. 5 (1953), Nr. 3, S. 78.
[46] *G. Lundborg:* Glaswatte-Isolierung auf Schiffen. «Kältetechnik», Bd. 5 (1953), Nr. 3, S. 78.
[47] *D. Ahlqvist:* Konvektion i isoleringsmaterial. «Kylteknisk Tidskrift», Bd. 11 (1952), Nr. 6, S. 64.
[48] *P. O. Persson: Isoleringsundersökningar.* «Kylteknisk Tidskrift», Bd. 13 (1954), Nr. 5, S. 73.
[49] *F. Feller:* Le liège expansé pur et les termites. «Revue Générale du Froid», Bd. 34 (1957), Nr. 1, S. 75.
[50] *G. Clément:* Essais d'attaque par les termites d'un morceau de liège expansé. «Rev. Gén. du Froid», Bd. 34 (1957), Nr. 1, S. 77.
[51] *S. W. Eby* und *R. L. Collister:* Insulation in refrigerated transportation body design. «Refrig. Engng.», Bd. 63 (1955), Nr. 7, S. 50.
[52] Anon.: Isolierung durch Isoschaum. «Die Kälte», Bd. 9 (1956), Nr. 12, S. 424.
[53] Anon.: Insulating material. «Refriger. Engng.», Bd. 60 (1952), Nr. 10, S. 1100. Ref. in «Kältetechnik», Bd. 6 (1954), Nr. 1, S. 10.
[54] *E. Simons:* In place test studies of insulated structures. «Refrig. Engng.», Bd. 63 (1955), Nr. 2, S. 40.
[55] *J. S. Cammerer:* Messtechnische Fortschritte im Kälteschutzwesen. «Kältetechnik», Bd. 8 (1956), Nr. 4, S. 121.
[56] *E. Schmidt:* Ein neuer Wärmeflussmesser und seine praktische Bedeutung in der Wärmetechnik. «Mitt. Forschungsheim für Wärmeschutz», München 1923, Nr. 3.
[57] *E. Emblik:* Kernphysikalische Verfahren zur Bestimmung der Feuchte. «Kältetechnik», Bd. 9 (1957), Nr. 1, S. 19.
[58] *O. Prinzing:* Messungen an der Dehydrieranlage des Kühlschiffes «Proteus». «Hansa», Bd. 89 (1952), Nr. 11. Referat in «Kältetechnik», Bd. 6 (1954), S. 37.
[59] *C. Munters:* Fukt i kylrumsväggar. «Kylteknisk Tidskrift», Bd. 9 (1950), Nr. 2, S. 33, und Nr. 3, S. 55.
[60] *C. Munters:* Le problème de l'humidité dans les isolations frigorifiques. «Revue Gén. du Froid», Bd. 31 (1954), Nr. 1, S. 59.
[61] *T. Harsem:* Minikay-systemet. «Kylteknisk Tidskrift», Bd. 13 (1954), Nr. 1, S. 2.
[62] *P. Clément:* Les techniques nouvelles d'isolation. «Revue Gén. du Froid», Bd. 32 (1955), Nr. 2, S. 137.
[63] *O. D. Colvin* und *H. H. R. Niemann:* Improved cold storage insulation through dehumidification. «Modern Refrign.», Bd. 58 (1955), Nr. 7, S. 253.
[64] *G. Vassogne.* «Revue Pratique du Froid», Bd. 10 (1954), Nr. 5, S. 26. Referat in «Kältetechnik», Bd. 7 (1955), Nr. 2, S. 59.
[65] Siehe Literaturzitat 22, S. 424.
[66] *W. H. Westphal:* Physik, 16. und 17. Aufl., Springer-Verlag, Berlin/Göttingen/Heidelberg 1953, S. 161.
[67] *Gröber/Erk/Grigull:* Die Grundgesetze der Wärmeübertragung, 3. Aufl., Springer-Verlag, Berlin/Göttingen/Heidelberg 1955, S. 137.
[68] *K. Linge:* Kälteisolierung in Amerika. «Kältetechnik», Bd. 1 (1949), Nr. 5, S. 105.
[69] *W. A. Kuenzli:* Insulation choice for a home refrigerator. «Refrig. Engng.», Bd. 55 (1948), Nr. 6, S. 560.
[70] *E. Schmidt:* Versuche über das Wärmeleitvermögen evakuierter Pulver (Vortragsauszug). «Kältetechnik», Bd. 5 (1953), Nr. 8, S. 237.
[71] *G. Stüber* und *H. J. Trauer:* Anwendung der Vakuum-Pulverisolierung beim Transport von Gasen in flüssiger Phase. «Die Technik», Bd. 11 (1956), Nr. 11, S. 779.
[72] *A. van Itterbeek, H. Myncke* und *L. de Greve:* Mesures récentes faites au laboratoire cryogénique de Louvain sur la conductibilité thermique des matériaux isolants. «Comptes Rendus de IX Congrès Internat. du Froid, Paris 1955», Tome I, S. 2019.
[73] *W. Leidenfrost:* Ueber die Wärmedämmwirkung feinkörniger Pulver in verdünnten Gasen. «VDI-Z.», Bd. 97 (1955), S. 1235.
[74] *W. Tamm:* Kältepreis und wirtschaftliche Isolierstärke von Raumkühlanlagen. «Kältetechnik», Bd. 5 (1953), Nr. 3, S. 62.
[75] *Th. E. Schmidt:* Bestimmung des Kostenminimums und seiner wirtschaftlichen Bedeutung. «Kältetechnik», Bd. 5 (1953), Nr. 3, S. 66.
[76] *J. Badilkes:* Die Wahl der wirtschaftlichen Isolierstärke bei Kühlhäusern. «Kältetechnik», Bd. 5 (1953), Nr. 3, S. 74.
[77] Siehe Literaturzitat 22, S. 435.
[78] *R. Plank:* Vergleich der Kosten für die Isolierung einstöckiger und mehrstöckiger Kühlhäuser. «Kältetechnik», Bd. 3 (1951), Nr. 8, S. 205.
[79] *K. B. Tenning:* Kylrumsisoleringars ekonomiska amorteringstid. «Kylteknisk Tidskrift», Bd. 10 (1951), Nr. 4, S. 25.
[80] *M. Bäckström:* Isoleringsfrågor (Vortragsauszug). «Kylteknisk Tidskrift», Bd. 10 (1951), Nr. 4, S. 16.
[81] *J. S. Cammerer:* Die physikalisch-technischen Eigenschaften der gebräuchlichen Kälteschutzstoffe. «Kältetechnik», Bd. 2 (1950), Nr. 11, S. 270.
[82] *E. Emblik:* Einfluss der Isolierung auf den Wärmedurchgang bei dünnen Rohren. «Kältetechnik», Bd. 4 (1952), Nr. 12, S. 328.
[83] *H. Pollak:* Refrigerated road transport. «World Refrigeration», Bd. 7 (1956), Nr. 3, S. 139.

Der Säulenpalast von Mitla, ein Beispiel mexikanischer Denkmalpflege

DK 72.031.84

Von **F. Largiadèr,** dipl. Arch., Riehen (Basel)

Hierzu Tafeln 5/6

Die Vorstellung aus Coopers Lederstrumpf, alle Indianer hätten als Jäger und Nomaden gelebt, ist noch weit verbreitet. Altindianische Ruinen aus Mittel- und Südamerika lösen immer noch ungläubiges Staunen aus. Neuere Forschungen haben ergeben, dass auch die Indianerstämme des südöstlichen Nordamerika ursprünglich feste Wohnsitze hatten. Verlassene Höhlenwohnungen in diesen Staaten beweisen diese Tatsache. Heute sind die Indianer in unfruchtbare Gebiete verwiesen; sie führen ihre Tänze in Kriegsbemalung im Rahmen der Fremdenindustrie auf.

Hier beschäftigt uns die Bauweise der mexikanischen Indianer, die nebst den peruanischen Inkas höchste Kultur erreichten. Gold und Silber war den Indianern bekannt, Eisen hingegen nicht; die gefundenen Werkzeuge beweisen das. Die Kultur war also steinzeitlich, was angesichts der komplizierten Steinhauerarbeit der Bauwerke erstaunlich ist. Auch an Fresken und Gipsreliefs fehlte es nicht, wenn auch hiervon nur noch wenig übriggeblieben ist. Die freigelegten Ruinen haben meistens sakralen Charakter, nur selten profanen. Jene bestehen in der Regel aus Erd- oder Stufenpyramiden, diese sind Erdgeschossbauten auf hohen Sockelterrassen. Die Profanbauten werden als Paläste von Regierenden gedeutet.

Seit etwa 20 Jahren wird von den Forschern, die in den Urwäldern von Yucatán und Chiapas auf Fliegeraufnahmen überwachsene Bauwerke entdeckten und ihre Freilegung veranlassten, viel Aufsehen erregt. Darüber gerieten frühere

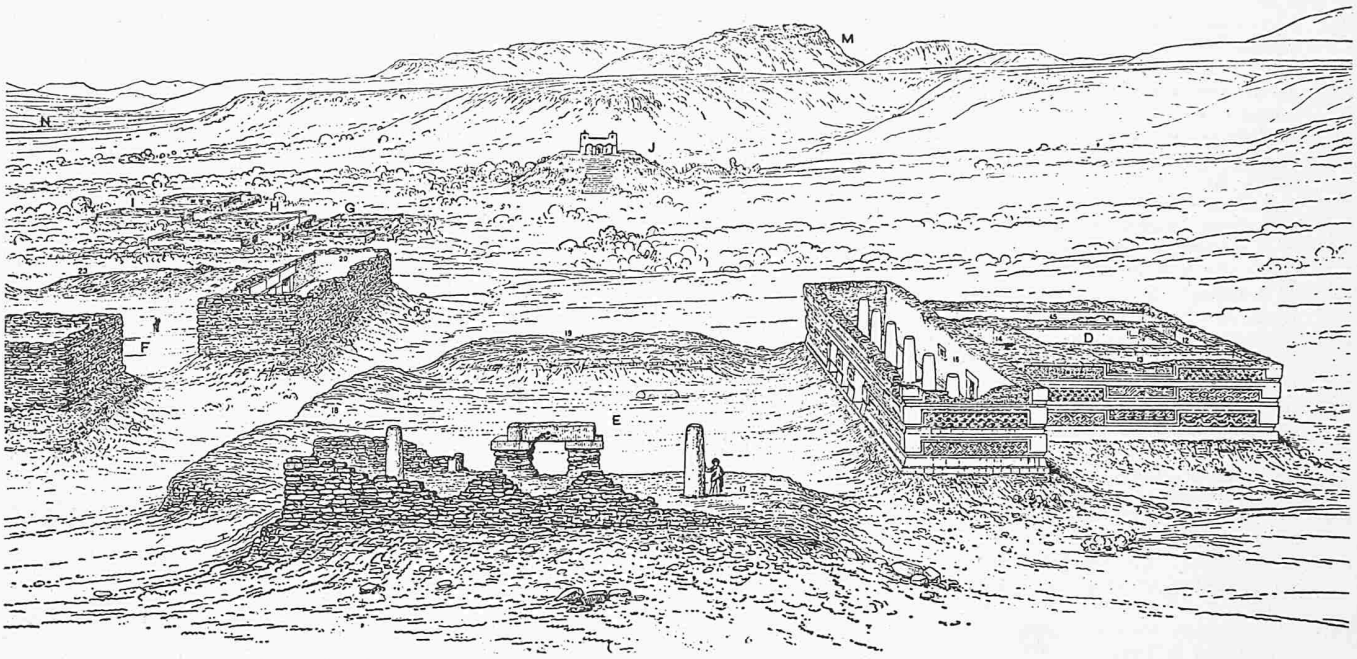
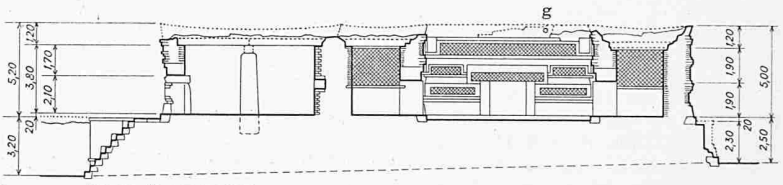


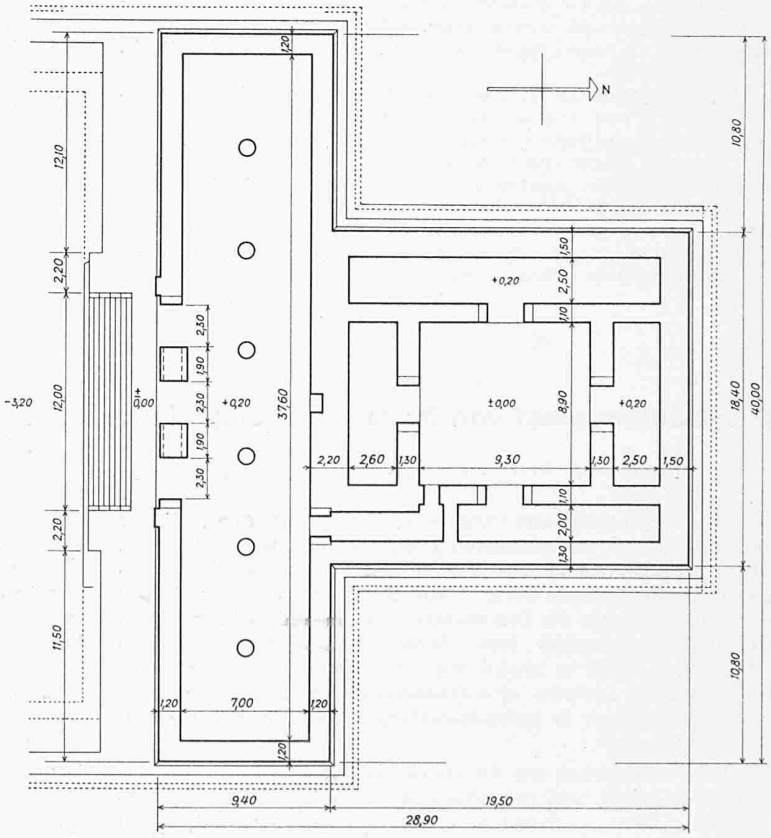
Bild 1 (oben). Das Ruinengebiet von Mitla (estado Oaxaca, Mexico), von Osten, gez. von W. H. Holmes, 1896.

N Mitla-Fluss
G, H, I Palastgruppe IV
J Calvariogruppe mit Pyramide nebst Treppe im Osten
M Befestigte Höhe
D, E Säulenpalast (II)

Bilder 2 und 3 (rechts). Erdgeschossgrundriss und Schnitt, Massstab 1:400, des «Säulenpalastes» in Mitla. Neuaufnahmen durch: Luisa Linder-de Martinez, Oaxaca, Mex. und Gilbert Pemberton †, Pensylvania, USA, und F. Largiadèr, 1954.

Bild 5 (unten). Inneres des Säulensaales von Osten. Trachytsäulen, cementartiger Boden.





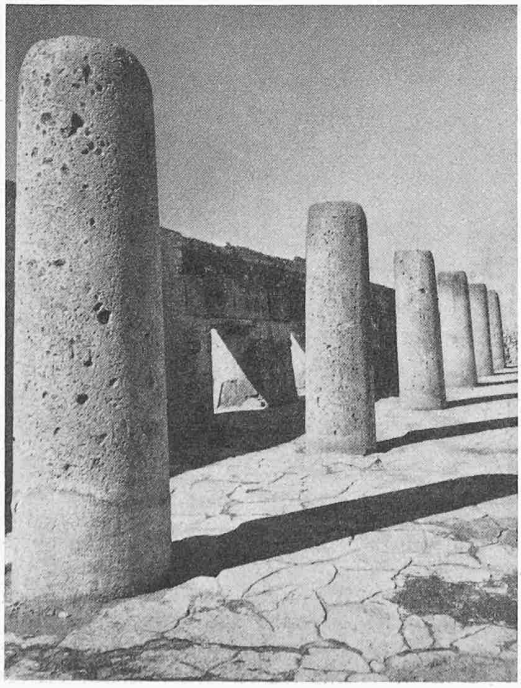


Bild 7. Innenhof des quadratischen Annexes von Nordosten. Rechts Tor zur westlichen Kammer mit I-Eisenverstärkung

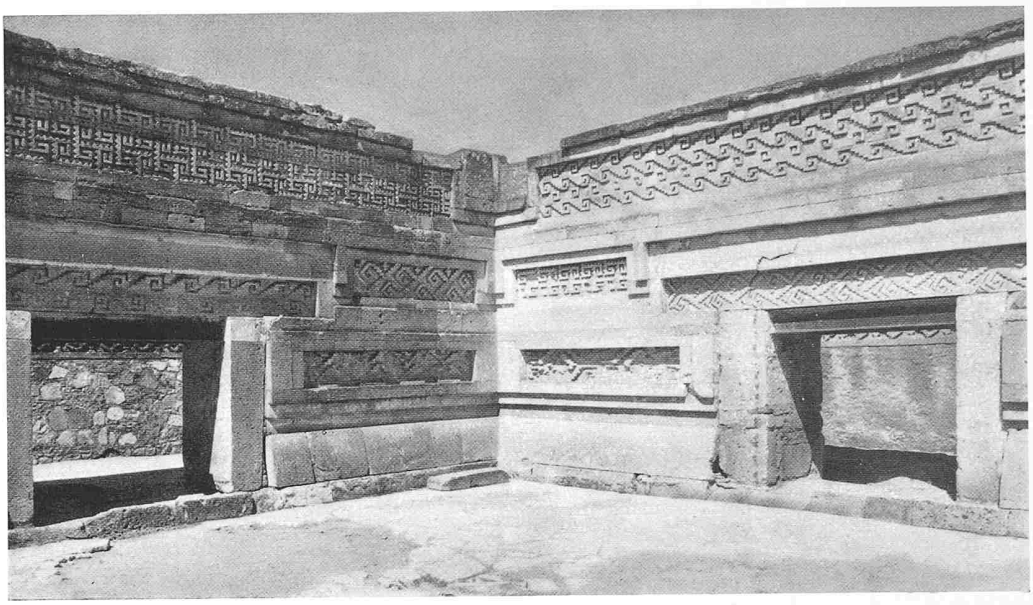


Bild 6. Der Säulenpalast von Nordwesten. Rechts Säulenhalle, links quadratischer Annex mit Innenhof

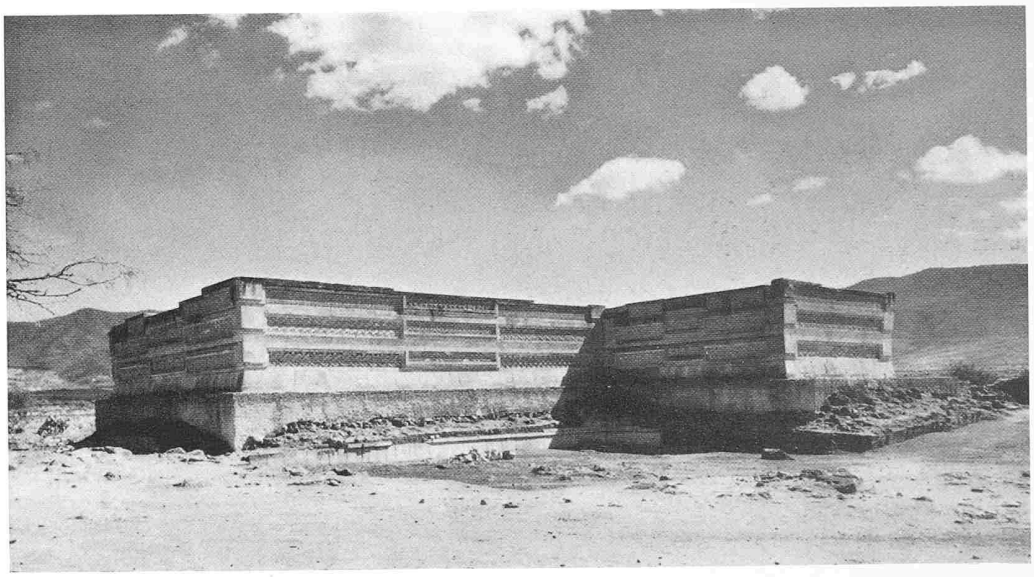
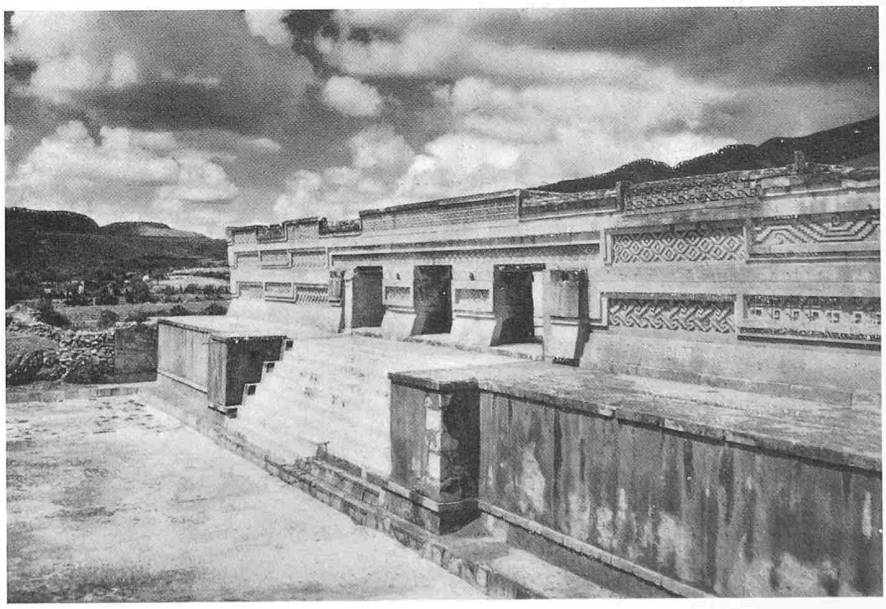


Bild 4. Der Säulenpalast von Südosten, Terrasse und Treppe rekonstruiert



Der Säulenpalast von Mitla, Mexico

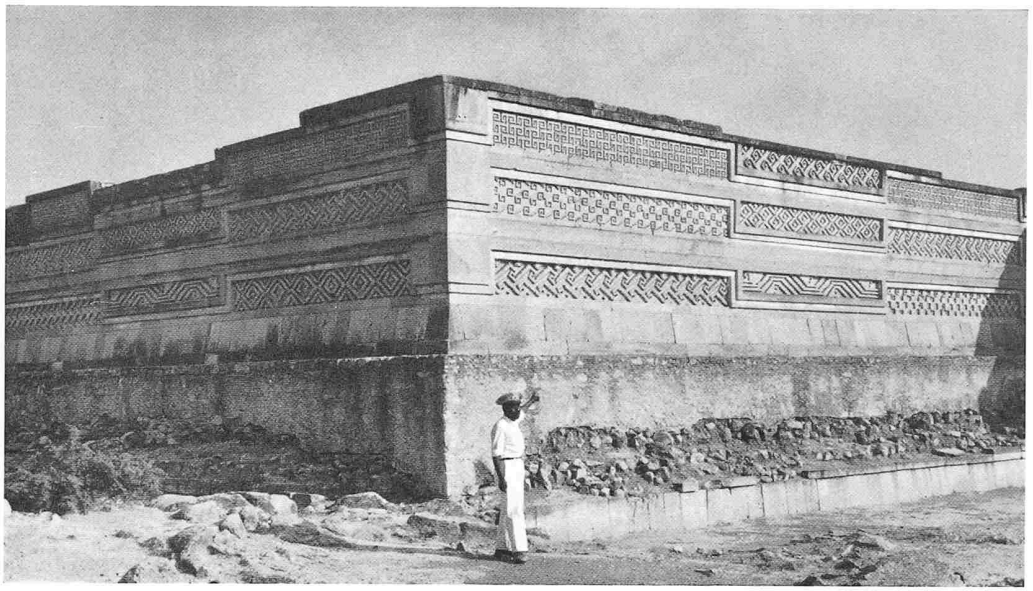


Bild 8. Quadratischer Annex, von Nordwesten, mit Zapoteco-Führer

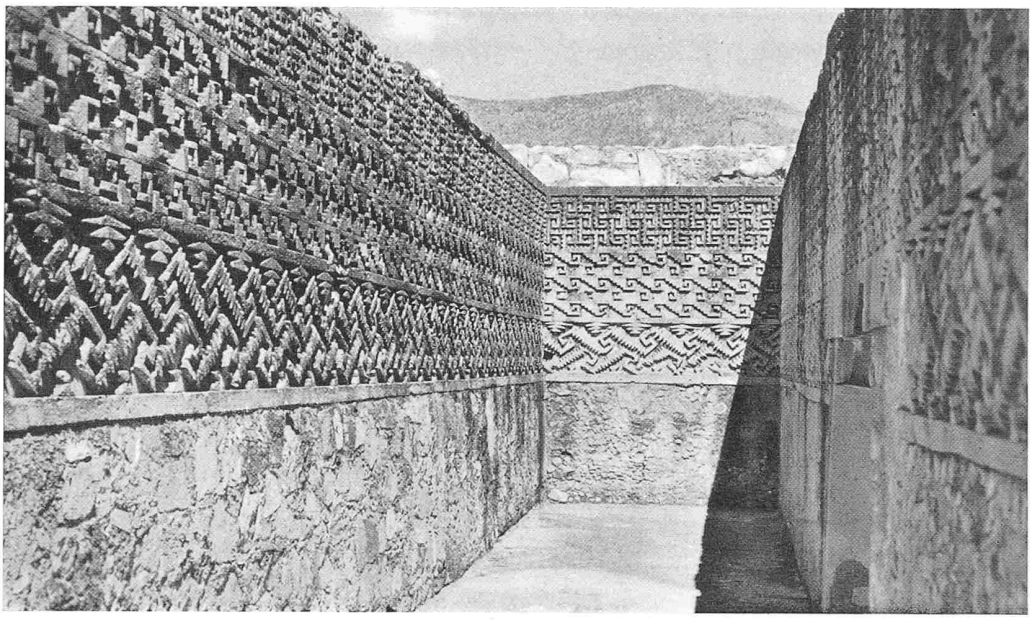


Bild 10. Westliche Kammer des quadratischen Annexes von Süden, jetzt wieder überdeckt. Rechts Tor zum offenen Innenhof

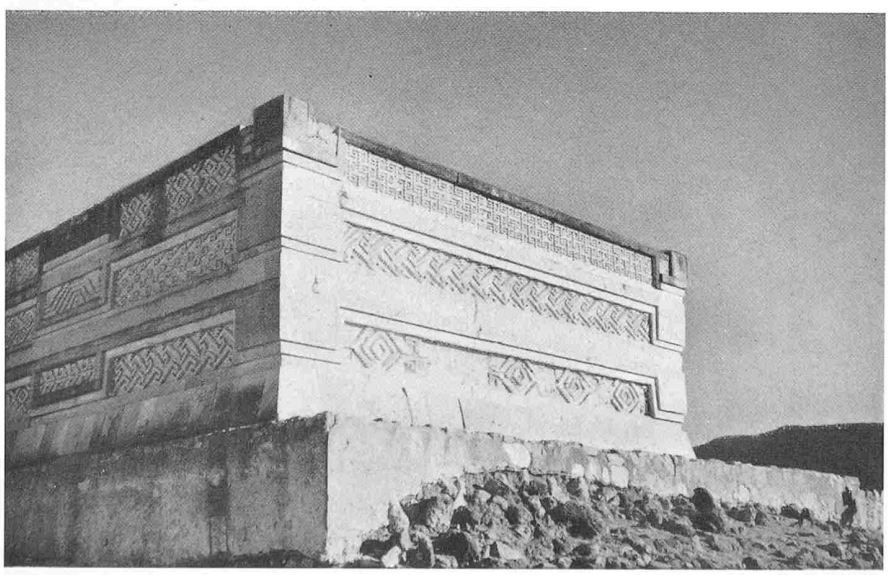


Bild 9. Die Ecke der Säulenhalle von Nordwesten, Sockelmauer unvollständig

Der Säulenpalast von Mitla, Mexico

Berichte (Canseco 1580; Dr. E. Seler 19. Jahrhundert; W. H. Holmes, Curator für Anthropologie des Field Columbian Museums, Chicago, Archäologische Studien über die alten mexikanischen Städte 1895 bis 1897) in Vergessenheit, die hier in Erinnerung gerufen werden sollen. Heute ist freilich vieles freigelegt, renoviert und ergänzt worden, was damals nur unter Schutt und Urwald erkennbar war.

Im Vergleich zu den viel älteren zapotekischen Bauten auf dem Monte Alban und nach dem Bericht von Canseco handelt es sich in Mitla um spätmixtekische Bauwerke von 700 bis 800 nach Christus. Besonders das besterhaltene Objekt der Ruinenstadt Mitla ist der «Säulenpalast», bestehend aus «Sala de las Columnas» (Säulensaal) und «Patio de las Grecas» (Hof der Wandmosaiken). Es ist bei Holmes sehr gut dokumentiert, merkwürdigerweise aber nur mit Typengrundriss (M. rd. 1:1000) und Querschnitt (M. rd. 1:400). Eine Vergrösserung (M. rd. 1:100) wurde an Ort und Stelle durch eine mexikanische Mitarbeiterin und einen amerikanischen Architekten überprüft, so dass die hier abgebildeten Zeichnungen masstäblich richtig sind.

Die panamerikanische Autostrasse (caretera internacional) führt von Mexiko D. F. über Oaxaca nach Tehuantepec am Pazifik. Von Oaxaca gelangt man östlich nach Sta. Maria del Thule. Südöstlich davon liegt Tlacolula, wo eine Seitenstrasse nach Mitla San Pablo führt. Das heutige Dorf befindet sich auf der Südseite des Mitlaflusses. Vier der fünf Ruinengruppen befinden sich auf der Nordseite desselben. Auf dem von Holmes gezeichneten Vogelschaubild (Bild 1), dessen Bildmitte im Westen liegt, befindet sich der Mitlafluss im linken Tale bei N, die kreuzförmigen Krypten sind unter dem östlichen und nördlichen Gebäude der Palastgruppe III = F. Dahinter ist die Palastgruppe IV = G, H und I erkennbar, wo Seler die Fresken entdeckte. Die Gruppe J weist gegen Osten eine überwachsene Pyramide auf, die von der Calvariokapelle bekrönt ist. Die Doppelgruppe II = D und E im Vordergrund besteht aus drei Gebäuden und der südlichen Plattform, die, ohne an den Ecken sich zu berühren, den Aussenhof E umschliessen. Seine Grösse beträgt rd. 50 × 40 m. Säulenreste liessen sich noch im Ost- und Westflügel feststellen. Unsichtbar sind ganz links die südliche Doppelgruppe und ganz rechts die Gruppe der katholischen Kirche. M am Horizont war eine befestigte Anlage, deren Fluchtweg vor 60 Jahren noch erhalten war.

Die Gebäudegruppe II, D, mit der wir uns hier befassen, besteht aus dem südlichen Säulensaal und dem nördlichen Annex (Bild 2), der sich in einen Innenhof und vier Kammern aufteilt. Dieser Annex ruht gemäss Schnitt (Bild 3) auf einem 2,50 m hohen Sockel, der gegen Westen, Norden und Osten einen 1 m breiten Umgang bildete und gegen Süden zur 3,20 Meter breiten, 3,20 m hohen und 42 m langen Terrasse wurde. Das Vogelschaubild (Bild 1) zeigt noch die abgebröckelte Terrassenmauer, das Bild 4 die wiederhergestellte Terrassenmauer bzw. die 12 m breite Freitreppe, deren Stufen so steil sind, dass der Besucher gezwungen ist, im Zickzack hinaufzusteigen.

Der Säulensaal misst rd. 40 × 9,5 m Ausserkant und rd. 37,5 × 7 m Innerkant. Drei beinahe quadratische Tore führen in den Saal, in dessen Längsaxe die sechs unversehrten und leicht verjüngten Säulen aus Trachyt (poröses vulkanisches Gestein) stehen. Sie trugen den Holzunterzug, auf dem die Deckenbalken gestossen waren. Der zementartige Boden ist weitgehend erhalten, wenn auch gesprungen (Bild 5). Der quadratische Annex (Bild 6) misst rd. 19,5 × 18,5 m Ausserkant, sein Innenhof rd. 9 × 9,3 m. Vom Säulensaal zum Innenhof führt ein schmaler Durchgang mit niedrigen Toren, und erst von jenem aus sind — wie im römischen Impluvium — die vier sich berührenden Kammern (Bild 7) zugänglich. Die drei Tore zum Säulensaal und die vier zu den Kammern sind die einzigen Lichtquellen.

Im Schnitt (Bild 3) sind die Höhenverhältnisse und die Konstruktionen ersichtlich. Die sechs Säulen sind etwa 3,40 m hoch und haben einen Durchmesser von 90 cm i. M., die lichte Raumhöhe beträgt 3,80 m. Auf Grund eines vor 60 Jahren auf der Westseite des Innenhofes noch stehenden Gesimsstückes (g) ergab sich eine Gesamthöhe von rd. 5 m an den Gesimsen und etwa 4,8 m in der Deckenmitte. Das Regenwasser sammelte sich also auf dem konkaven Dachbelag und verdunstete wieder bzw. floss durch Wasserspeier ins Impluvium ab, was vor 60 Jahren am gleichen Gesimsstück (g) anhand einer Oeffnung konstatiert wurde. Die Mauern von meistens 1,2 bis 1,5 m Dicke (eine misst 2,2 m) wurden kombiniert aufgeführt: Zuerst die Wandschalen ein Stück in die Höhe, abwechselnd aus Kalksteinschichten mit Pressfugen und Wandmosaikfriesen, die Ecken vollständig aus Hausteinblöcken, dazwischen der Mauerkern, ähnlich wie bei römischen Bauten aus geschichteten Steinbrocken und gestampfter Lehmerde bestehend (Bilder 8 und 9). An den Torstürzen kommen Werkstücke von 5 m Länge, 1 m Breite und 50 cm Höhe vor. Eine Ausnahme bilden die Innenwände der vier Kammern, indem sich unten ein heute roh verputzter Bruchsteinsockel von 1,5 m Höhe befindet und darüber Wandmosaik bis an die Decke (Bild 10). An den Bruchsteinwänden der Säulenhalle war vielleicht Wandmosaik geplant, weil nämlich die Torsturzsteine in den Raum hineinspringen.

Die Wandmosaiken sind technisch in keiner Weise mit dem kleinformatigen römischen Würfelmosaik in verschiedenen Farben und in bündiger Fläche zu vergleichen. W. Holmes zeigt in zwei aufeinandergelegten Detailplänen, wovon der obere durchsichtig ist, dass die mindestens zwölf Abwandlungen des Mäandermusters (an die Griechen erinnernd) zwar unter sich eine bündige Fläche bilden, aber über die Grundflächen vorspringen. Jeder streifenartige Stein gehört z. T. zur zurückgearbeiteten Grundfläche, z. T. zur Fläche des Musters. Dazwischen gibt es dreieckige Füllsteine, die sich ganz in der Grundfläche befinden. Diese Art von phantasievollem Wandmosaik ist meines Wissens einzigartig auf der Welt. Schliesslich sind auch sämtliche massiven Torsturzsteine gleichartig gemustert (Bild 7).

Die Höhe der Tore zu den Kammern beträgt kaum 2 m. Das linke Gewände des rechten Tores wurde vor 60 Jahren gestohlen. (Zum Bau der katholischen Kirche wurden sehr viele Palaststeine verwendet.) Dann brach der Sturz, und es mussten I-Eisen auf einem Ersatzgewände unterlegt werden. Die drei Haupteingänge zur Säulenhalle sind etwas über 2 m hoch. Die vier Löcher in den Kapitellen der Seiten- und Zwischengewände (Bild 4) waren vermutlich zum Einstecken von Stangen bestimmt, die ein leichtes Vordach trugen. Die Deckenkonstruktion in der westlichen Kammer war vor 60 Jahren noch erkennbar. Zwar waren die Balken verschwunden, aber die rechteckigen Auflagerlöcher und der seitliche halbrunde Abdruck im Mauerwerk der Schmalseite waren noch vorhanden. Es handelte sich also um kurze Baumbalken, die nur unten und oben etwas abgeflacht worden waren und Zwischenräume gleich der Balkenhöhe aufwiesen. Fraglich ist nur der darüber befindliche Belag, der zusammen mit den Balken etwa 1 bis 1,2 m dick war. Doch kann man aus dem engen Balkenabstand schliessen, dass es sich nicht um Bretter handelte, sondern um irgendwelche Pflanzenrohre, darüber eine gestampfte Brocken- und Lehmauffüllung, vielleicht mit zementierter Oberfläche (Analogie flache Tempeldächer im Tibet, aus Lehm und Kuhmist gestampft). Das Dach der Westkammer ist nun rekonstruiert.

*

Der Name «Mitla» bedeutet im Indianischen Totenstätte. Das bezieht sich sowohl auf die Krypten der Gruppe III als auch auf die Pyramiden der Süd- und Calvariogruppe, die Tempelzellen trugen. Die Gruppe II des Säulenpalastes war wahrscheinlich ein Tempel, dessen Opferaltar zerstört wurde. Die Gruppe III der Krypten wird ein Priesterpalast gewesen sein. Bei der Gruppe I der katholischen Kirche und Gruppe IV berühren sich die vier Gebäudeflügel an den Ecken von kleineren Höfen, also liegt hier profaner Charakter nahe (Wohnungen für Handwerker und Sklaven des Tempelbezirks). Mitla war das religiöse Zentrum des Gebietes der Mixteken und Zapoteken und wurde erst 1492 von den Azteken erobert. Die Gegend ist weitgehend kahl, nur etwa durch Orgelkakteen oder Dorngebüsch belebt. Die Ruinen verschwinden in der erdfarbenen Gegend. Die Trockenflussbette werden in der Regenzeit zu reissenden Strömen. Das Klima ist auf über 1500 Meter ü. M. angenehm.

Verfasser: *F. Largiadèr*, dipl. Arch., Riehen BS, Erlensträsschen 37.

Literaturverzeichnis

William H. Holmes: The ancient cities of Mexico.
Walter Lehmann: Pyramidenstädte in Altmexiko.
Aage Kr. Nielsen: Sonnenfunkelndes Mexiko; usw.