

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Transversale Grünsteinflöte</p> <p>Museum: Ethnologisches Museum Arnimallee 27 14195 Berlin 030 / 83 01 273 em@smb.spk-berlin.de</p> <p>Collection: Amerikanische Archäologie</p> <p>Inventory number: IV Ca 26921 o1</p> |
|--|--|

Description

Transversale Grünsteinflöte (chalchiuhtlapitzalli). 2.2 x 3.5 cm. Späte Postklassik (ca. 1350-5121 n. Chr.). Herkunft Tlalmanalco, Hochtal von Mexiko. Sammlung Bauer. Das Instrument weist ein kurzes tubulares Aerodukt, einen kreisförmigen Aufschnitt und einen transversalen Tubus mit einem Griffloch auf. Es handelt sich insofern um ein spektakuläres Objekt, als dass aus Stein hergestellte Flöten in Mesoamerika außerordentlich selten sind. In Mexiko-Stadt wurden zu Beginn der vierziger Jahre eine weitere Grünsteinflöte mit vier Grifföchern bei Kanalarbeiten auf dem Zocalo aufgefunden, und 1982 ein Set von 13 weiteren Flöten in der Weihesetzung 78 des Roten Tempels an der Südseite des Haupttempels (Struktur F). Die Flöten wurden möglicherweise von mixtekischen Kunsthandwerkern hergestellt und produziert, wie anhand der in der Weihesetzung 78 freigelegten Flöten festgestellt wurde, extrem hohe Tonfrequenzen, die im Zusammenspiel zu psychoakustischen Klangphänomenen (Kombinationstönen) führen. Darüber hinaus wurde beobachtet, dass einige Flöten erst nach einer Erwärmung klingen, was auf dieses Objekt ebenfalls zutreffen könnte. Vorbild der transversalen Grünsteinflöten sind mit Sicherheit transversale Keramikflöten. (Adje Both, 2004)

Sammler: Bauer, Wilhelm

Basic data

| | |
|---------------------|--|
| Material/Technique: | Grüner Stein |
| Measurements: | Objektmaß: 3,5 x 3,9 x 2,6 cm; Gewicht: < 2 kg |

Events

| | | |
|---------|------|-----------|
| Created | When | 1350-1521 |
| | Who | Aztecs |

| | | |
|-----------|-------|---------------------|
| | Where | Chalco |
| Created | When | 1350-1521 |
| | Who | Aztecs |
| | Where | Tlalmanalco |
| Collected | When | |
| | Who | Wilhelm Bauer-Thoma |
| | Where | |