

**Krüger, Jan** (Diplom 2010, Schwerpunkt: Plastisches Bildwerk und Architektur aus Stein)

**Thema**

Die Konservierung und Restaurierung der Gewändesteine des Löwentores sowie zur Problematik der Bildung und der Verwitterung von Kalksinterkrusten auf den Felsreliefs des Felsheiligtums Yazilikaya

**Zusammenfassung**

Die vorliegende Diplomarbeit befasst sich mit den im Jahr 2010 durchgeführten Konservierungs- und Restaurierungsarbeiten am Löwentor in Hattuscha, Türkei. Ziel dieser Arbeit war die Sicherung des Bestandes sowie die Verbesserung der durch die zahlreichen Schadbilder beeinträchtigten Ästhetik der Toranlage.

Im zweiten Teil der Arbeit werden Überlegungen über die Bildung und den Zerfall von Kalksinterkrusten im Felsheiligtum Yazilikaya angestellt.

**Abstract**

The topic of the present diploma thesis covers the conservation and restoration of the lion-gate in Hattuscha, Turkey, which are conducted in 2010.

The intention of the work was to preserve the stone material of the gate and to improve the perceptiveness of the aesthetic dimension of the whole monument.

In the second part of the diploma thesis considerations are made about the topic of the formation and the decomposition of lime-sinter existing in the sanctuary Yazilikaya.