









#### Restauration und Replikerstellung



Demontage





# Guss von Repliken



Fertigung der Negativform in Silikonkautschuk und Gips



Wachspositivfertigung in der Negativform







Fertige Repliken



Replik und Original







#### Restauration















Reinigung mit Wasserdampf







Teilreparatur







Konservierung mit mikrokristallinem Wachs





### Montage der restaurierten Bronzehirsche

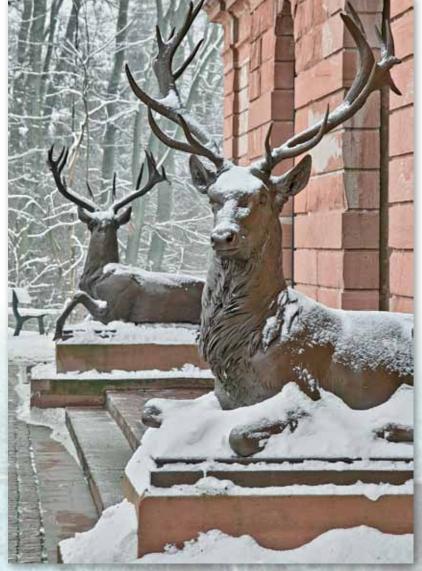


Restaurés en 2010
par Antoine Amarger - Paris.
Copies tirées par la
fonderie Plein - Speicher et
installées au
Jagdschloss Platte à Wiesbaden









Die Repliken
nach
97 Jahren
wieder am
angestammten
Platz
vor dem
Jagdschloss
Platte
in
Wiesbaden

#### Vor der Restaurierung

Eine Kruste aus Kupfersulfat, Kupferoxid und Schmutz verdeckt alte Lötstellen und Stellen mit Lochfraßkorrosion.





Vorsichtig werden Oxid- und Schmutzschichten entfernt und einzelne kleine Lochfraßstellen repariert. Die Metalloberfläche liegt nun frei.

## Restaurierungen



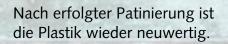


Nach der Ergänzungspatinierung der Reparatur- oder Beschädigungsstellen erfolgt die Konservierung mit einem säurefreien, mikrokristallinen Wachs. Diese Restaurierungsform ist sehr schonend, muss aber je nach Umgebung etwa alle 30 - 60 Jahre wiederholt werden. Eine Kruste aus basischem Kupfersulfat (Antlerit)-grün, Gips-weiß, Kupfer-(I)-oxid (cuprit), dunkle und dicke Schmutzschichten haben die Skulptur im Laufe ihres ca. 100-jährigen Daseins unansehnlich werden lassen.

Die Lötstellen werden geöffnet und neu verschweißt. Bei Bedarf werden verdeckte Streben eingeschweißt. Eine erste Vorreinigung erfolgt mit Wasserdampf. Mit Schleifleinen, Ziselierwerkzeugen, Poliereisen und Skalpellen wird die restliche Kruste vorsichtig entfernt und die Oberfläche geglättet.







Nach erfolgter Patinierung ist die Plastik wieder neuwertig.



Werk 1



Werk 2



KUNSTGIESSEREI PLEIN GmbH Weiherheide 1-7 · 54662 Speicher Postfach/P.O.B. 1039 · 54658 Speicher

DEUTSCHLAND · ALLEMAGNE · GERMANY · DUITSLAND

**6** 0049 (0) 65 62 96 73 - 0

■ info@plein.de

**4** 0049 (0) 65 62 2016

@ www.plein.de