

# **Perkussionsstutzer, 1818**

## **Abgebrochene Schlossachse reparieren**

Perkussionsstutzer

Casimir Weber, Zürich 1818

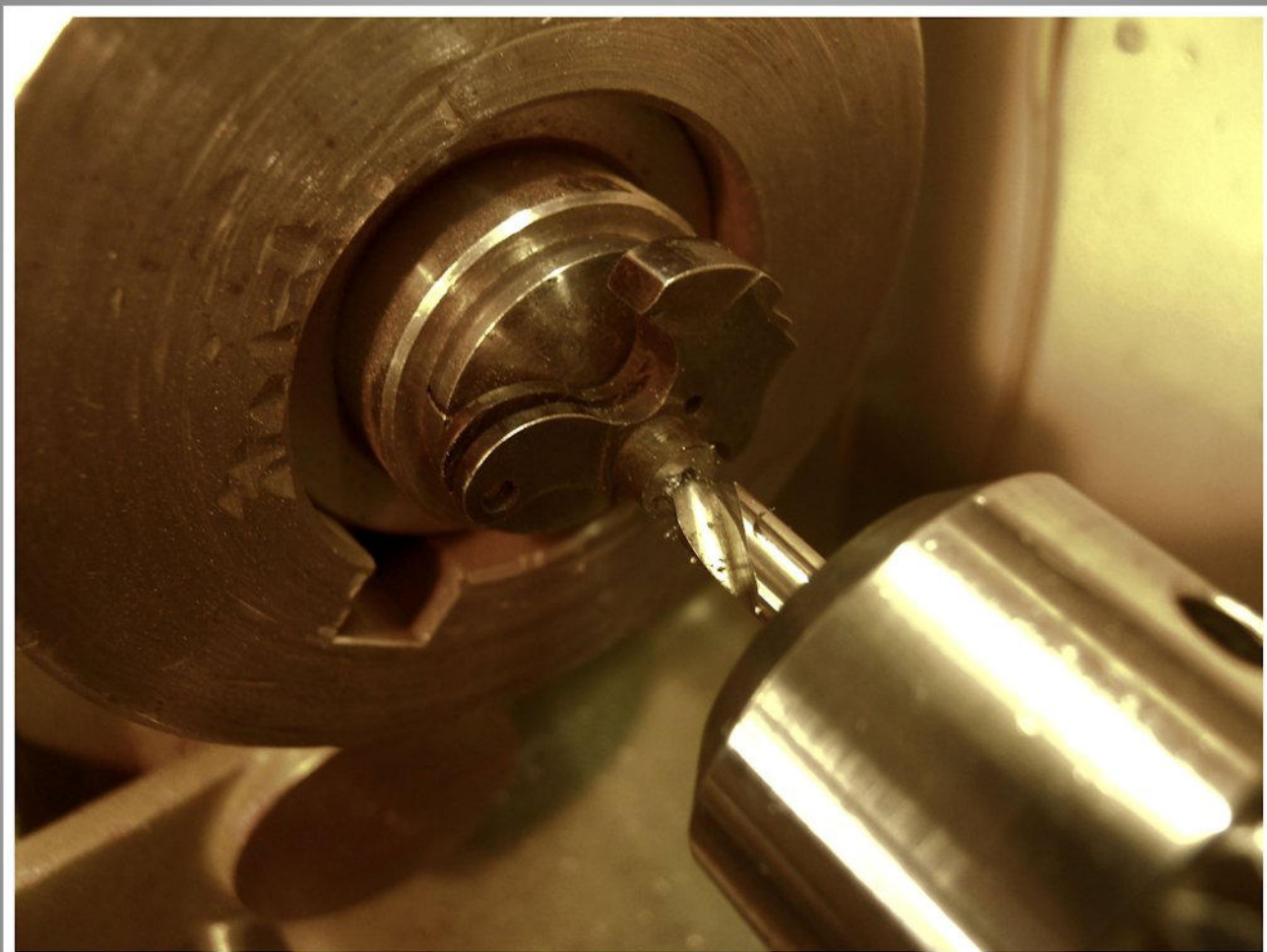
Abgebrochene Hahnachse reparieren



Schloss mit abgebrochener Achse

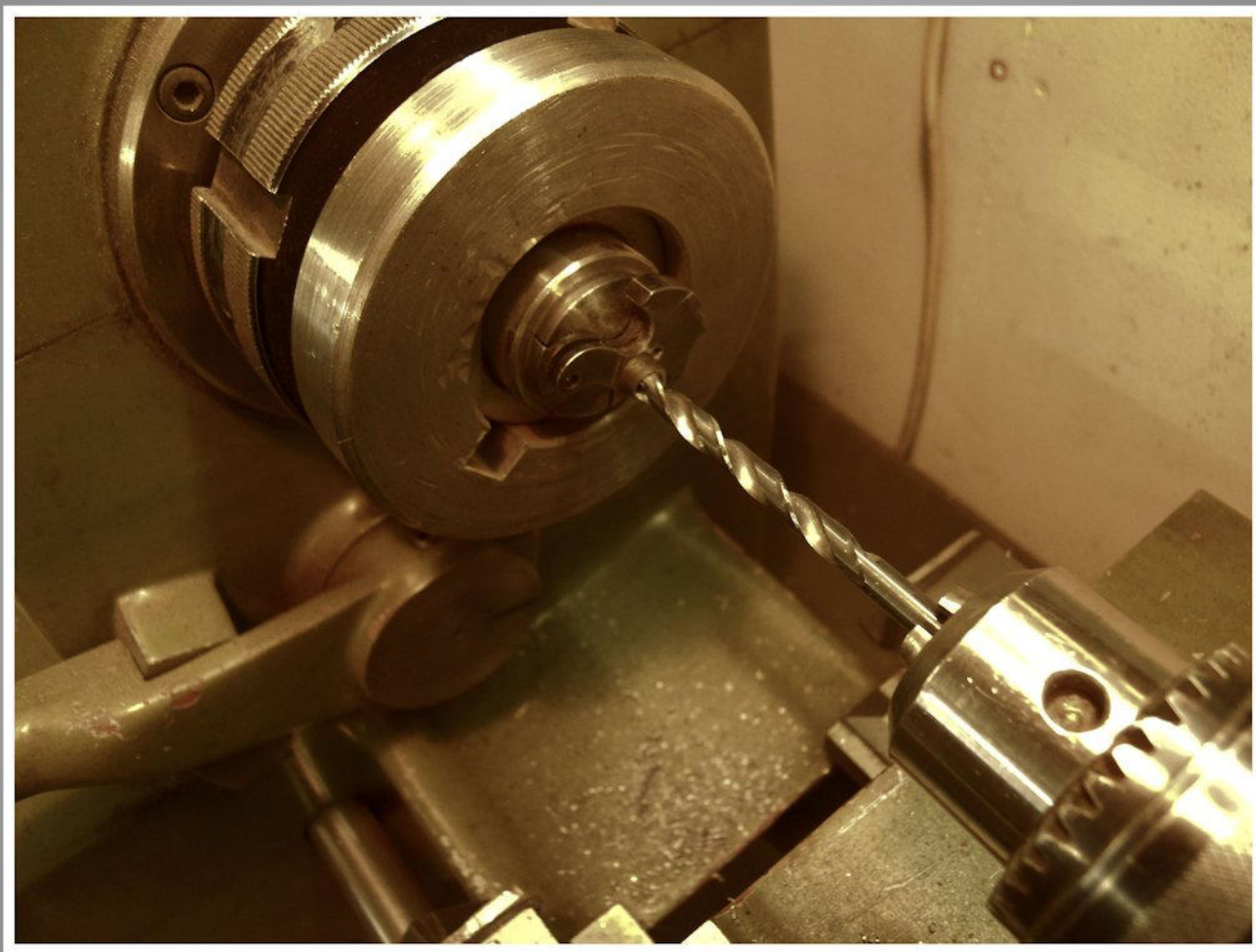


Nuss mit abgebrochener Hahnachse



Zentrierbohrung in Schlossachse anbringen

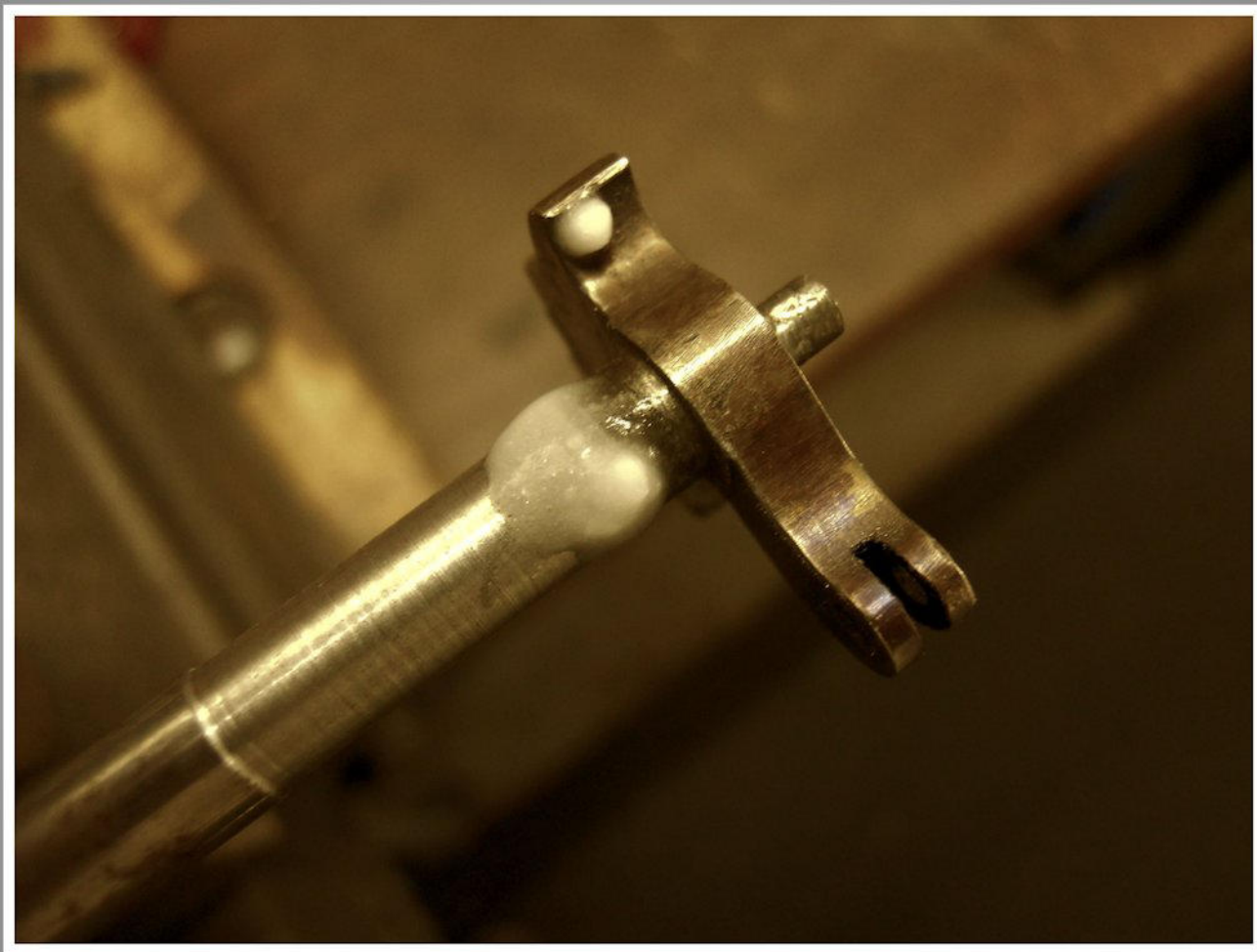




Loch in Achsstummel bohren

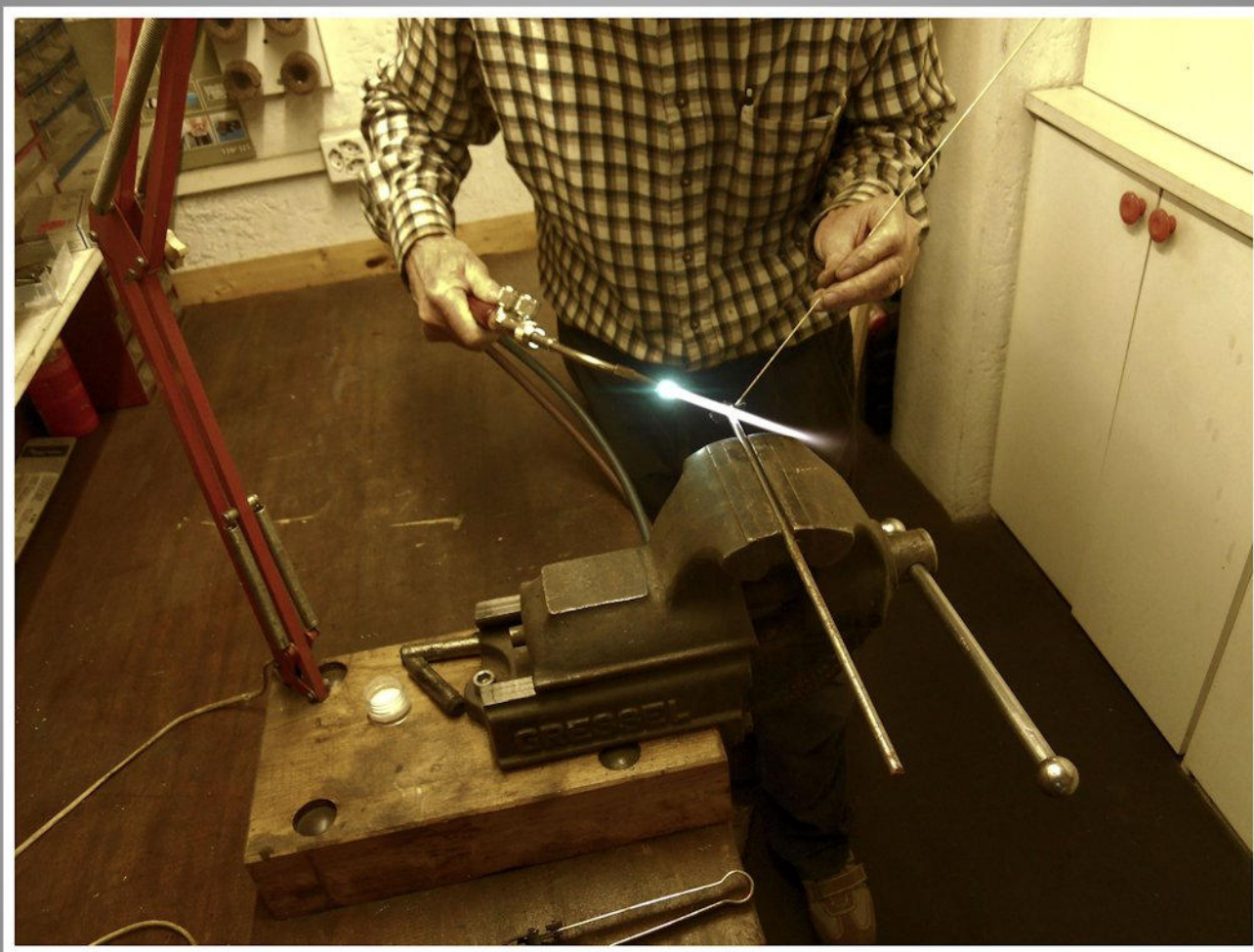


**Neue Achse mit Einpass drehen**



Flussmittel in Achsbohrung bringen

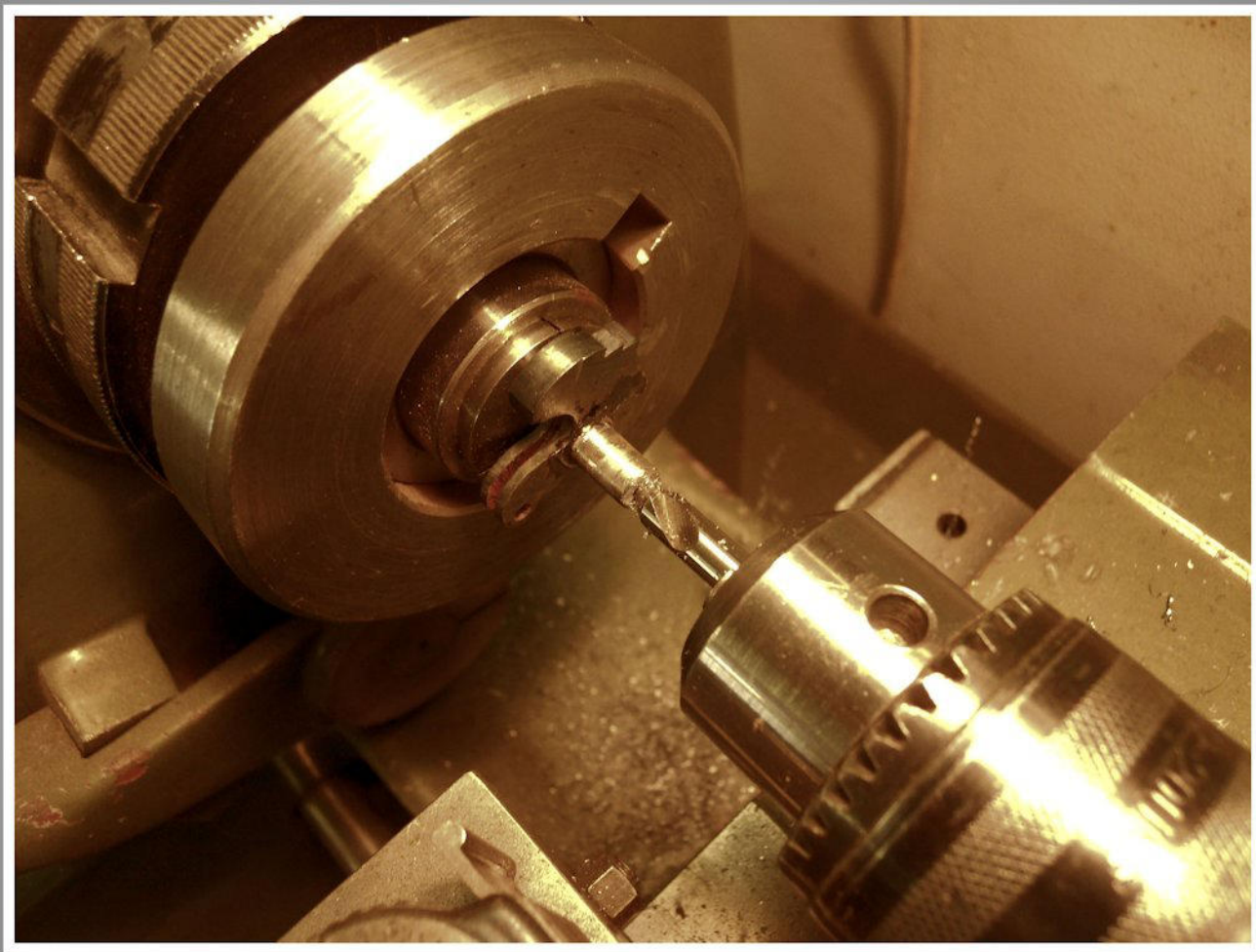




Achse in Achsstummel hart einlöten



Überdrehen der eingelöteten Achse



Zentrierbohrung in neue Achse





**Kernbohrung für Gewinde bohren**





**Gewinde in Hahnachse schneiden**



**Vierkant für Hahnaufnahme feilen**

Zusammenbau des Schloss



Schlosseinzelteile Rückseite

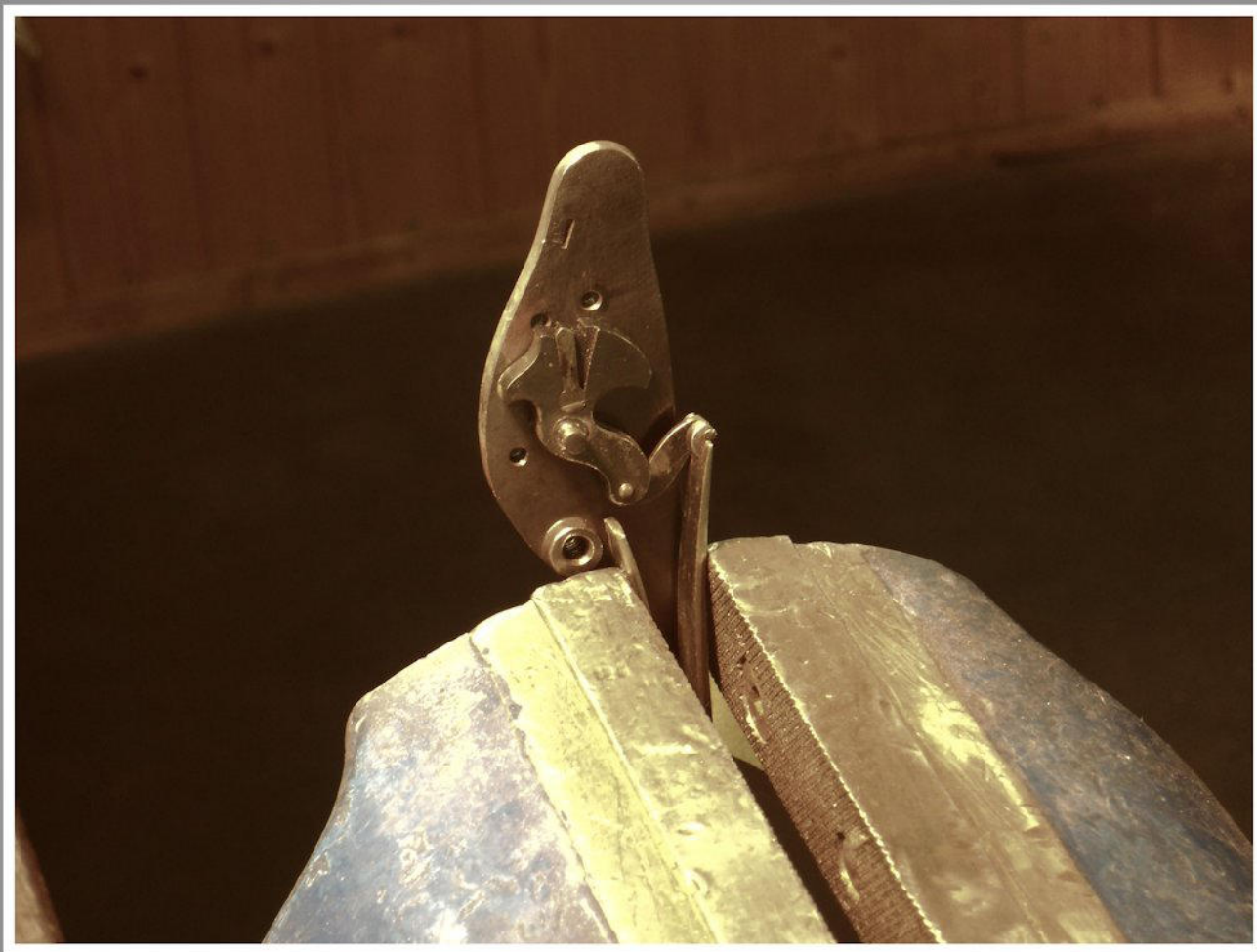




Schlosseinzelteile, Vorderseite



Spannen der Schlagfeder im Schraubstock



Einhängen des Nussgliedes in Schlagfeder



Eingebauter Abzugshebel





Einbau der Schlagfeder



Entspannen der Schlagfeder



Fertiggestellte Schlossmechanik





**Fertiggestellte Schlossmechanik**



Hahn auf Achse einpassen



**Markieren der Vierkantstellung auf Schlossplatte**



Hahn in Ruhestellung mit markierten Vierkant



Bohren der Kernbohrung für Vierkantloch





**Grob vorfeilen des Innenvierkants**

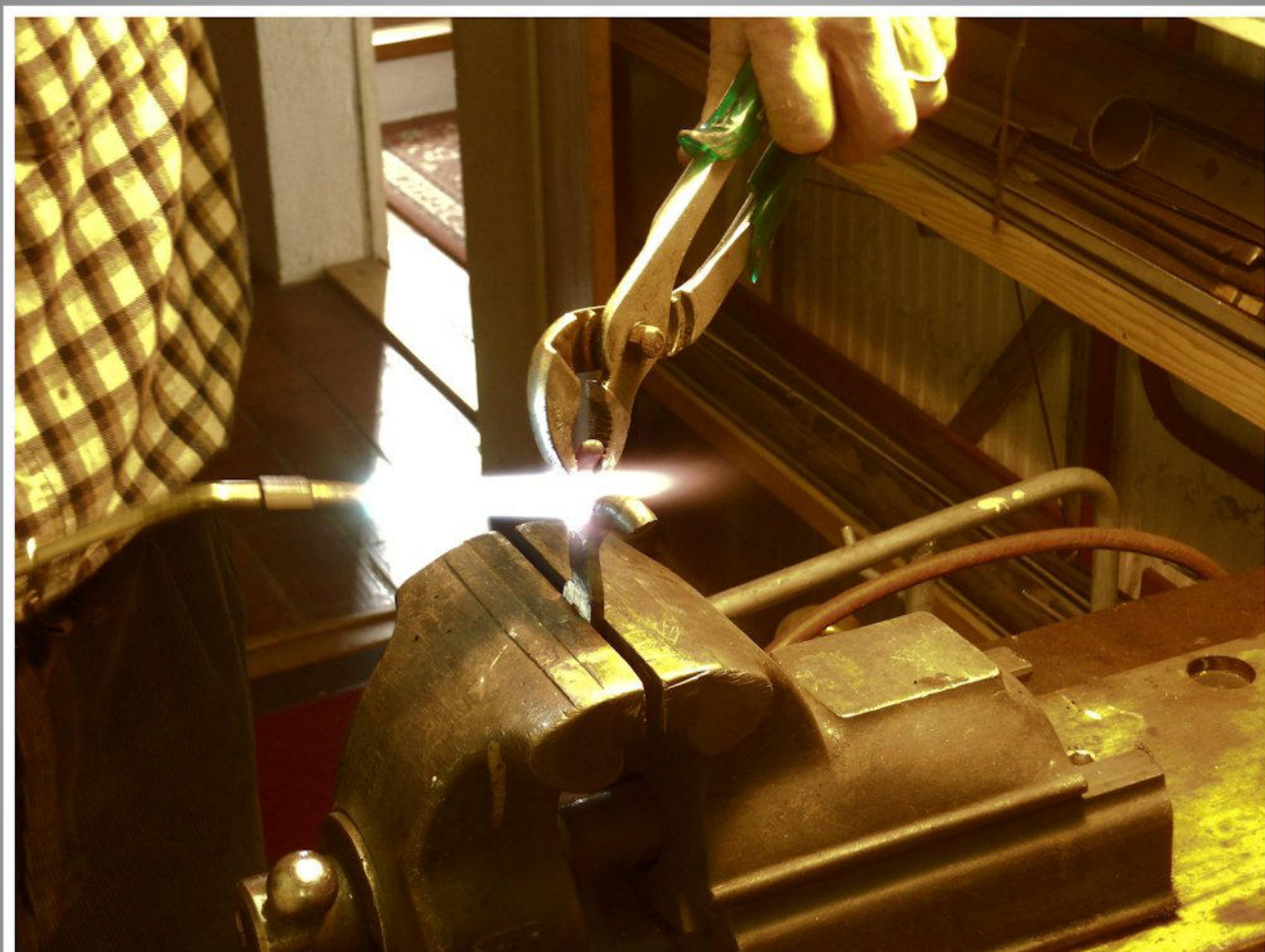


**Feilen des Innenvierkants im Hahn**





Auf Hahnachse aufgesteckter Hahn in gesicherter Stellung



Seitliches Ausrichten des Hahns auf Pistonstellung



Restaurierung abgeschlossen



Schlossbereich des Stutzers

Ende