



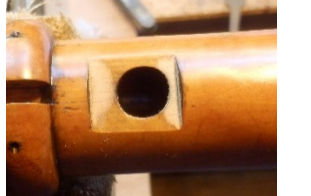

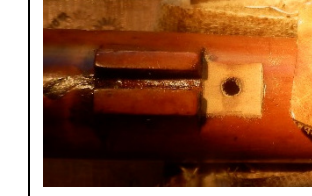









Restaurierungsbericht HKB-Projekt: „Eine klingende Sammlung von Holzblasinstrumenten“ Spielbarmachen ausgewählter Instrumenten aus der Sammlung Burri Arbeiten ausgeführt von Andreas Schöni, Bern, September 2015		
1	Instrument	Englischhorn Koch Sammlung Burri Nr. 446 
2	Instrumentenbild vor der Spielbarmachung (evtl. Vorder- und Rückseite)	
		
3	Zustand:	Gut, ausser Risse an EB- Ringen, viel Spiel der Klappen im Holzwulst, Kaum zerlegbar wegen verklebter Zapfenbeläge
4	Besonderheiten:	Alle Klappen sind undicht und mit Kork, statt mit Leder belegt
5	Schäden:	Elfenbeinringe an Knie und Becher gerissen. Ebenso Risse im Holz am Knie. Starker, unterschiedlicher Schwund an Holz und EB.
6	Arbeiten: Instrument total zerlegen	Holz und Metallteile reinigen
7	Arbeiten: Holzteile	-Drei neue Elfenbeinringe für Knie (2) und Becher herstellen, aufleimen und mit Karbonfaser unter dem neuen Ring verstärken, Holz ölen -Unebene Klappensitze geradefeilen
8	Arbeiten: Metallteile	Oktavklappe: Spiel in Baluster-Achse verringern. Klappendeckel am Drücker spielfrei montieren -B-Klappe Oberstück und C-Klappe Unterteil: Seitliches Spiel optimieren mittels Metalleinlage -Rostige Schrauben am Klappenbock (Becher) mit Messingschrauben ersetzen
9	Arbeiten allg.:	Polstern mit Leder, Lärmdämpfung
10	Ergänzungsarbeiten:	Keine
11	Verwendete Materialien	-Leinölfirnis Livos Nr. 260 -Bronzeblech für die Auslegung der Klappenlager -Messingdraht 1.5mm für neue Achsen -Kork zur Lärmdämmung -Elfenbein für drei neue Ringe -Leder für Klappenpolster (z.T. Handschuh- und Wildleder -Karbonfaser (nichtsichtbar) zu Verstärkung eingelegt unter die EB-Ringe

## Fotos zur Restaurierung Englischhorn Koch Sammlung Burri Nr. 446

					
8	Klappen-Spiel beheben: Einbau Metalleinlagen b-Klappe Oberstück und c-Klappe Unterstück				
					
7	Unebene Klappenauflagen gerade feilen				
					
7	Drei neue Elfenbeinringe für Knie (2) und Becher herstellen, aufleimen und mit Karbonfaser unter dem neuen Ring verstärken				
					
8	Spiel Oktavklappe minimieren mittels neuer Achse und Buchse sowie das Spiel des Bügels im Drücker aufheben				
					
3	Untaugliche Zapfenbeläge am Ober- und Unterstück machten das Instrument beinahe unzerlegbar				
					
8	Rostige Eisen-Schrauben am Becher mit Messingschrauben ersetzen				