

# INHALT

- 6 EINLEITUNG
- 8 EINE KURZE GESCHICHTE DER JAPANISCHEN ZIMMEREI
- 10 WERKZEUGE UND METHODEN ZUM MESSEN UND ANREISSEN
- 13 ANREISSVERFAHREN IN DER ZIMMEREI
- 14 ANREISSVERFAHREN IM MÖBELBAU
- 17 SÄGEN
- 18 STECHBEITEL
- 21 HOBEL
- 25 DAS SCHÄRFEN VON WERKZEUGEN ZUR HOLZBEARBEITUNG

---

28 KAPITEL 1 LÄNGSVERBINDUNGEN 継手	58 FÜHRUNGSSTOSS MIT DOPPELTEM KEILFÖRMIGEM SCHWALBENSCHWANZZAPFEN 大阪城大手門控柱継手
30 SCHRÄGES HAKENBLATT MIT BRÜSTUNGZAPFEN UND VERDECKTEN DOLLEN 台持ち継ぎ	60 KREUZZAPFEN 目違い継ぎ
32 SCHRÄGES HAKENBLATT MIT STECKFALZ UND DÜBELSICHERUNG 追掛け大栓継ぎ	62 BOGENSCHLOSS MIT KEILSICHERUNG 台持ち拵み
34 GERADES HAKENBLATT MIT AUSSENLIEGENDEM KREUZZAPFEN UND KEILSICHERUNG 金輪継ぎ	64 GEFEDERTES BOGENSCHLOSS MIT EINGESCHOBENER GRATLEISTE, DURCH DÜBEL GESICHERT 吸い付き拵み
36 ZWEISEITIG VERDECKTES SCHRÄGES HAKENBLATT MIT KEILVERSCHLUSS UND STECKFALZ 隠し金輪継ぎ	66 DURCHGEHENDER SCHWALBENSCHWANZZAPFEN 蟻継ぎ
38 ZWEISEITIG VERDECKTES SCHRÄGES HAKENBLATT MIT KEILVERSCHLUSS UND STECKFALZ 箱隠し継ぎ	68 SCHWALBENSCHWANZ BLATTSTOSS 腰掛け蟻継ぎ
40 ZWEISEITIG VERDECKTES BOGENSCHLOSS MIT DOPPELTEM SPANNSCHLOSS 箱栓継ぎ	70 SCHWALBENSCHWANZ BLATTSTOSS MIT NUTZAPFEN 腰掛け目違い蟻継ぎ
42 DOPPELTE SCHÄFTUNG VIERSEITIG ANGESCHNITTEN 四方いすか継ぎ	72 SICHELZAPFEN MIT KREUZZAPFEN UND KREUZBLATT 目違い枘付鎌継ぎ
44 DOPPELSEITIGE, HALB ABGESETZTE SCHÄFTUNG いすか継ぎ	74 SICHELZAPFENVERBINDUNG MIT GEHRUNGSBLATT 芒継ぎ
46 DOPPELTE SCHÄFTUNG MIT SICHERUNG DURCH BRÜSTUNGZAPFEN 隅切りいすか継ぎ	76 STABZAPFENVERBINDUNG MIT DOPPELTEM STECKFALZ UND SPANNKEILEN 竿車知継ぎ
48 DOPPELTE SCHÄFTUNG MIT KEILSCHLOSS UND SCHRÄGEM ANSCHNITT 宮島継ぎ	78 SCHWALBENSCHWANZFEDER ALS FREMDVERBINDER 蟻形継ぎ
50 DOPPELTER SCHWALBENSCHWANZ DIAGONAL ANGESCHNITTEN 四方蟻継ぎ	80 STUMPFER STOSS MIT SICHELZAPFEN ALS FREMDVERBINDER 杣形継ぎ
52 DOPPELTER SICHELZAPFEN DIAGONAL ANGESCHNITTEN 四方鎌継ぎ	82 KREUZBLATT MIT STECKFALZ 貝の口継ぎ
54 SICHELZAPFEN DIAGONAL ANGESCHNITTEN 隅二方鎌継ぎ	84 VERDECKTE HAKENBLATTFROPFUNG DIAGONAL ANGESCHNITTEN MIT SPANNKEIL 箱継ぎ
56 WECHSELEITIGE VERLÄNGERTE SCHWALBENSCHWÄNZE DIAGONAL ANGESCHNITTEN 四方蟻継ぎ	

86 KAPITEL 2 RECHTWINKLIGE ECKVERBINDUNGEN 仕口	122 HALBVERDECKTER SICHELZAPFEN ALS ECKVERBINDUNG 木口蟻
88 VERKEILTER EINSEITIG SCHWALBENSCHWANZ- FÖRMIGER ZAPFEN 落とし鍤	124 SCHERZAPFEN EINSEITIG AUF GEHRUNG 上端留形四枚接ぎ
90 AUF ZUG DURCHGESTEMMTER ZAPFEN MIT DÜBELSICHERUNG 長枘込栓	126 ABGESTECKTER STUFENZAPFEN MIT EINSEITIGEM GEHRUNGSBLATT 上端留通し枘継ぎ
92 ZAPFENSCHLOSS 長枘鼻栓	128 VERDECKTER SCHWALBENSCHWANZFÖRMIGER ZAPFEN AUF GEHRUNG 隠し留蟻三接ぎ
94 ZAPFENSCHLOSS SCHRÄG ANGESCHNITTEN 隅長枘鼻栓	130 HALBVERDECKTER SICHELZAPFEN 鎌枘組み
96 ABGESETzte VERKEILTE ZAPFENVERBINDUNG 地獄枘	132 VERDECKTER DOPPELZAPFEN AUF GEHRUNG MIT SPANNKEIL 箱相欠き車知栓仕口
98 DOPPELZAPFEN MIT KONTERPROFIL 二枚枘	134 VERDECKTER STUFECKSTOSS MIT FÜHRUNGSZAPFEN 隅留枘差し
100 EINGELASSENER ZAPFEN MIT EINGEPASSTER GEHRUNG 剣留枘接ぎ	136 DURCHGESTECKTE GEKEILTE STABZAPFENVERBINDUNG MIT STECKFALZ UND NUTZAPFEN 竿車知継ぎ
102 GRATFEDERZAPFEN MIT VERDECKTEM NUTZAPFEN 吸付き差し仕口	138 EINGEHÄLSTES VERKEILTES HAKENBLATT MIT STECKFALZ 真切台持ち継ぎ
104 SCHWALBENSCHWANZFÖRMIGER ZAPFEN EINSEITIG ABGESETZT 寄せ蟻枘仕口	140 SICHELZAPFENVERBINDUNG MIT DÜBELSICHERUNG 差合せ込み栓打ち
106 VERDECKTES HALBES SCHWALBENSCHWANZBLATT MIT BRÜSTUNG 端留め蟻掛け仕口	142 ZWEISEITIG EINGESCHOBENE SCHRÄGE BLATTZAPFEN MIT DÜBELSICHERUNG 滑り枘差し
108 SCHWALBENSCHWANZFÖRMIGER ZAPFEN MIT EINGESCHOBENEN LOSEN FEDERN 篠差し蟻仕口	144 DURCHGESTECKTE STABZAPFENVERBINDUNG MIT STECKFALZ ALS KNOTENPUNKT MIT VERKEILUNG 三方差し
110 VERKEILTER FREMDVERBINDER EINSEITIG ALS SCHWALBENSCHWANZ GEARBEITET 雇い枘車知栓仕口	146 ÜBERKÄMMUNG MIT ZAPFENSICHERUNG 渡り腮二重枘仕口
112 SCHWALBENSCHWANZBLATT MIT BRÜSTUNG 腰掛け蟻落し仕口	148 VIERFACHER RIEGELANSCHLUSS MIT DURCHGESTECKTEN GEKEILten STABZAPFEN UND NUTZAPFEN 四方差し車知継ぎ
114 DOPPELT ANGESCHNITTENER SCHWALBENSCHWANZ- ZAPFEN MIT KONISCHEM FÜHRUNGSZAPFEN 二枚枘の住吉案	150 VIERFACHER RIEGELANSCHLUSS MIT DURCHGESTECKTEN GEKEILten STABZAPFEN-FREMDVERBINDERN 四方差し雇い 枘
116 ABGESETZTES KREUZBLATT 腰付き十字相欠接ぎ	152 GRATVERBINDUNG MIT DÜBELN GESICHERT 吸い付き桟
118 KREUZKAMM たすき掛け渡腮	154 DREIFACH AUSRICHTBARE VERBINDUNG 河合継手
120 ABGESETZTER STUFENZAPFEN MIT ZWEISEITIGEM GEHRUNGSBLATT 両端留通し枘接ぎ	
156 KAPITEL 3 KORPUSVERBINDUNGEN 組み手	166 VERDECKTE ZINKUNG AUF GEHRUNG 隠し蟻形組み接ぎ
158 SCHRÄGE FINGERZINKEN 両縄組み接ぎ	168 DURCHGESTEMMTE ZAPFENECKVERBINDUNG, EINSEITIG MIT GEHRUNGSBLATT 散り小柄組み継ぎ
160 VERDREHTE ZINKUNG 捻れ組み接ぎ	170 SCHLUSSBEMERKUNG
162 VERDREHTE ZINKUNG „DOPPELTER SONNENAUFGANG“ 水組み	171 BIBLIOGRAFIE
164 UMGKEHRTE SCHWALBENSCHWANZZINKUNG 天秤の逆組み接ぎ	172 GLOSSAR
	174 INDEX
	175 ÜBER DEN AUTOR