

RESTAURIERUNGS-PROTOKOLL

(Nr. 171 / 2012)

Der Druck von Text und Zeichnungen erfolgte mit Canon Pixma Pro 9500 Mark II mit UV- und wasserbeständiger pigmentierter farbiger und schwarzer Lucia-Tinte der Firma Canon auf 80g/m² alterungsbeständiges Papier (ISO-Norm 9706, 1994) ohne optische Aufheller. Die Fotos wurden auf Photo Rag Papier (188g/m², 100% Hadern) aus der Digital Fine Art Collection von Hahnemühle in D-Dassau gedruckt. Der Druck hat gemäss Alterungstest (www.wilhelm-research.com) eine Haltbarkeit von über 300 Jahren im Dunkeln. Die Atelierkopie von Text und Zeichnungen erfolgte ebenfalls auf 80g/m², die Fotos hingegen auf 160g/m² Papier (ISO-Norm 9706, 1994 ohne optische Aufheller). Das Atelier Strebel archiviert stets eine Kopie jedes Restaurierungsprotokolls.

Signatur:

Titel:

Salicetto summa medicinae

Eigentümer:

Privatbesitz

Bemerkungen:

Der Einband wurde nicht vom Buchblock abgelöst.

Der Bezug wurde nicht von den Deckeln abgelöst.

Der Buchblock wurde nicht zerlegt.

Konzept der Restaurierung

Um weitere Schäden an blauen Farbe der Initialen zu vermeiden, soll diese in gefährdeten Bereichen gefestigt werden.

Beginn der Restaurierung: August 2012

Ende der Restaurierung: September 2012

Inhaltsverzeichnis:

Protokoll: Seiten 1 - 11

Fotos „vorher“ und „nachher“: Seiten 12 - 14

Es sind bei der Restaurierung keine Fragmente entstanden.

Beachte: Bünde und Bundfelder sind von oben beginnend mit 1., 2., usw. bezeichnet.

Einband

Bezug

Das rote Ziegenleder weist auf dem Vorderdeckel einen Kratzer auf.

Überall auf dem Leder finden sich dunkle Flecken; möglicherweise handelt es sich um die Retouche beriebener Bereiche.

Deckel

Die Deckel weisen keine nennenswerten Schäden auf.

Kapitale

Beide Kapitale sind intakt und fest am Buchblock fixiert.

Bünde / Bänder

nicht zugänglich

Heftung

Keine erkennbaren Schäden.

Hinterklebung

nicht zugänglich

Bündel / Schliessen / Beschläge

nicht vorhanden

Vorsätze

Beide Vorsätze sind intakt.

Buchblock

Der Pergamentbuchblock ist stellenweise leicht verwellt.

Die blaue Farbe, mit der Initialen in den Text geschrieben wurden, ist an einigen Stellen abgeplatzt.

Fixieren der blauen Farbe in Bereichen, wo die Initialen bereits Schäden aufweisen. Der pastöse und dicke Farbauftrag weist Brüche, oberflächliche Ausbrüche und abgeplatzte Bereiche (hier ist das darunter liegende Pergament sichtbar) auf.

Zum Fixieren der instabilen Bereiche der blauen Farbe wurde ein ca 1,5 -2 % Hausenblasenklebstoff verwendet. Um die Netzfähigkeit der Farbe zu verbessern, wurde der zu festigende Bereich vorher mit 96% Ethanol vorgeätzt. Das Ethanol und der Klebstoff wurde mit jeweils einem Pinsel appliziert.

Folio R = Recto V = Verso	Buchstaben Spalte	Schadensart			stabil / keine Schäden	Festigung durchgeführt
		Bruch	ober- fläch- licher Ausbruch	abge- platzte Bereiche		
1 R	E				x	
1 R	I			x		x
7 V	H	x	x			x
8 V	I		x	x		x
9 R	H		x			x
9 R	T		x		x	
10 R	C				x	
11 R	O			x		x
12 V	U			x	x	
13 V	H	x	x			x
15 R	H			x		x
15 R	C			x	x	
15 V	H		x	x		x
16 V	I	x	x	x		x
17 R	N	x	x	x		x
18 R	T	x	x			x
18 V	C		x	x	x	
19 V	U		x	x	x	
20 R	A	x		x		x
20 R	S	x	x			x
20 V	N	x		x		x
20 V	U				x	
21 R	L	x	x	x		x
21 V	I		x			x
22 R	P	x	x			x
22 V	D			x		x
22 V	P	x	x	x		x
23 R				x		x
23 R	S			x		x
23 V	Q	x	x	x		x
24 R	H				x	
24 V	U		x			x
24 V	S		x	x		x
25 R	C		x			x

Folio R = Recto V = Verso	Buchstaben Spalte	Schadensart			stabil / keine Schäden	Festigung durchgeführt
		Bruch	ober- fläch- licher Ausbruch	abge- platze Bereiche		
25 V	N				x	
26 R	D		x			x
26 V	C			x		x
26 V	F	x		x		x
27 R	P				x	
27 R	Q				x	
27 V	E		x			x
27 V	A		x			x
28 R	A	x	x			x
28 R	I				x	
29 R	T	x	x		x	
30 V	P			x		x
31 R	P	x	x	x		x
32 R	U	x	x			x
32 V	D		x	x		x
33 R	H			x		x
34 R	F				x	
34 V	H				x	
34 V	N				x	
35 R	S			x	x	
35 V	I				x	
36 R	S		x	x		x
37 R	M	x	x			x
39 R	P	x	x	x		x
39 V	A	x	x			x
40 V	N	x	x			x
42 V	Y				x	
46 R	I		x			x
46 V	H				x	
47 V	C				x	
48 R	F		x			x
50 R	H				x	
50 V	D	x	x			x
51 V	D		x			x
52 R	U				x	
53 R	L	x	x	x		x
53 V	D		x			x
53 V	H	x	x	x		x
55 R	Q		x	x		x
55 V	S		x			x
56 V	C				x	

Folio R = Recto V = Verso	Buchstaben Spalte	Schadensart			stabil / keine Schäden	Festigung durchgeführt
		Bruch	ober- fläch- licher Ausbruch	abge- platze Bereiche		
57 R	H				x	
57 V	E		x	x	x	x
59 R	H		x	x		x
59 V	M		x			x
59 V	E				x	
60 R	U		x			x
62 R	T		x			x
62 V	F	x	x	x		x
63 R	M		x			x
63 V	H		x	x		x
63 V	D	x	x			x
65 V	H		x	x		x
66 R	S	x	x			x
66 V	E				x	
67 R	E			x	x	
68 R	Q				x	
68 R	R				x	
68 V	P	x		x		x
69 V	A		x			x
70 V	U		x	x		x
72 R	H	x	x			x
73 R	U	x	x			x
74 R	H	x	x			x
75 R	C			x		x
76 V	C				x	
78 V	E		x	x		x
81 V	F		x			x
83 R	C				x	
84 R	F		x	x		x
85 R	H				x	
85 V	R		x			x
86 R	T		x			x
86 V	F		x	x		x
87 R	I	x	x			x
87 V	O		x	x		x
88 R	E	x	x			x
88 V	M		x		x	
90 R	U		x			x
91 R	T		x			x
93 R	H	x	x			x
93 V	O		x	x		x

Folio R = Recto V = Verso	Buchstaben Spalte	Schadensart			stabil / keine Schäden	Festigung durchgeführt
		Bruch	ober- fläch- licher Ausbruch	abge- platze Bereiche		
95 V	U		x	x		x
98 V	P		x			x
103 R	C	x	x	x		x
103 R	F	x	x			x
104 R	Q	x			x	
104 V	C			x		x
105 V	E				x	
106 V	H				x	
107 V	I	x	x	x		x
108 R	E		x	x		x
110 R	S		x	x		x
110 V	D	x		x		x
113 R	O	x	x			x
113 V	M				x	
114 V	P				x	
114 V	Q				x	
115 R	S	x	x			x
119 V	S				x	
121 R	S				x	
123 R	N	x				x
125 R	E				x	
126 R	E	x	x			x
127 R	C				x	
127 V	C				x	
128 R	T				x	
130 V	Y	x	x			x
131 R	E	x	x			x
131 V	P	x	x			x
132 R	S				x	
134 R	D		x			x
136 R	P	x	x			x
137 R	D			x		x
138 V	E				x	
139 R	C				x	
139 V	S		x			x
140 R	D			x	x	

Folio R = Recto V = Verso	Buchstaben Spalte	Schadensart			stabil / keine Schäden	Festigung durchgeführt
		Bruch	ober- fläch- licher Ausbruch	abge- platze Bereiche		
140 V	P				x	
141 R	P				x	
141 V	S		x			x
146 V	C			x		x
146 V	D		x			x
146 V	E		x			x
147 R	E li		x			x
147 R	E li		x			x
147 R	E li		x			x
147 R	E li		x			x
147 R	F re		x	x		x
147 R	F re		x	x		x
147 R	F re		x	x		x
147 R	F re		x	x		x
147 R	F re		x	x		x
147 R	F re		x	x		x
147 V	F li				x	
147 V	F li				x	
147 V	F li		x			x
147 V	F li				x	
147 V	F li		x		x	
147 V	F li		x			x
147 V	F li		x			x
147 V	F re				x	
147 V	F re				x	
147 V	F re				x	
148 R	G li		x		x	
148 R	G li				x	
148 R	G li				x	
148 R	G li		x			x
148 R	G li				x	
148 R	G li		x	x		x
148 R	G re		x			x
148 R	G re				x	
148 R	G re				x	
148 R	G re				x	
148 R	G re				x	
148 R	G re		x		x	
148 R	G re				x	
148 R	G re				x	

Folio R = Recto V = Verso	Buchstaben Spalte		Schadensart			stabil / keine Schäden	Festigung durchgeführt
			Bruch	ober- fläch- licher Ausbruch	abge- platze Bereiche		
148 V	H	li				x	
148 V	H	li				x	
148 V	H	li		x	x		x
148 V	H	li				x	
148 V	H	li		x	x		x
148 V	H	li				x	
148 V	H	li			x		x
148 V	H	li				x	
148 V	l	re		x	x		x
148 V	l	re				x	
148 V	l	re	x	x			x
148 V	l	re		x	x		x
148 V	K	re		x			x
148 V	K	re		x		x	
148 V	K	re		x			x
148 V	K	re		x			x
148 V	K	re		x			x
148 V	K	re		x			x
148 V	K	re		x		x	
148 V	K	re	x	x			x
149 R	L	li		x		x	
149 R	L	li		x	x		x
149 R	L	li	x	x			
149 R	L	li		x	x		x
149 R	L	li		x	x		x
149 R	L	li	x	x			x
149 R	L	li				x	
149 R	L	li				x	
149 R	L	li		x			x
149 R	L	re			x		x
149 R	L	re			x		x
149 R	L	re				x	
149 R	L	re			x	x	
149 R	L	re	x		x		x
149 V	L	li		x	x		x
149 V	L	li		x		x	
149 V	L	li				x	
149 V	L	li		x			x
149 V	L	re				x	
149 V	L	re				x	
149 V	M	re	x				x

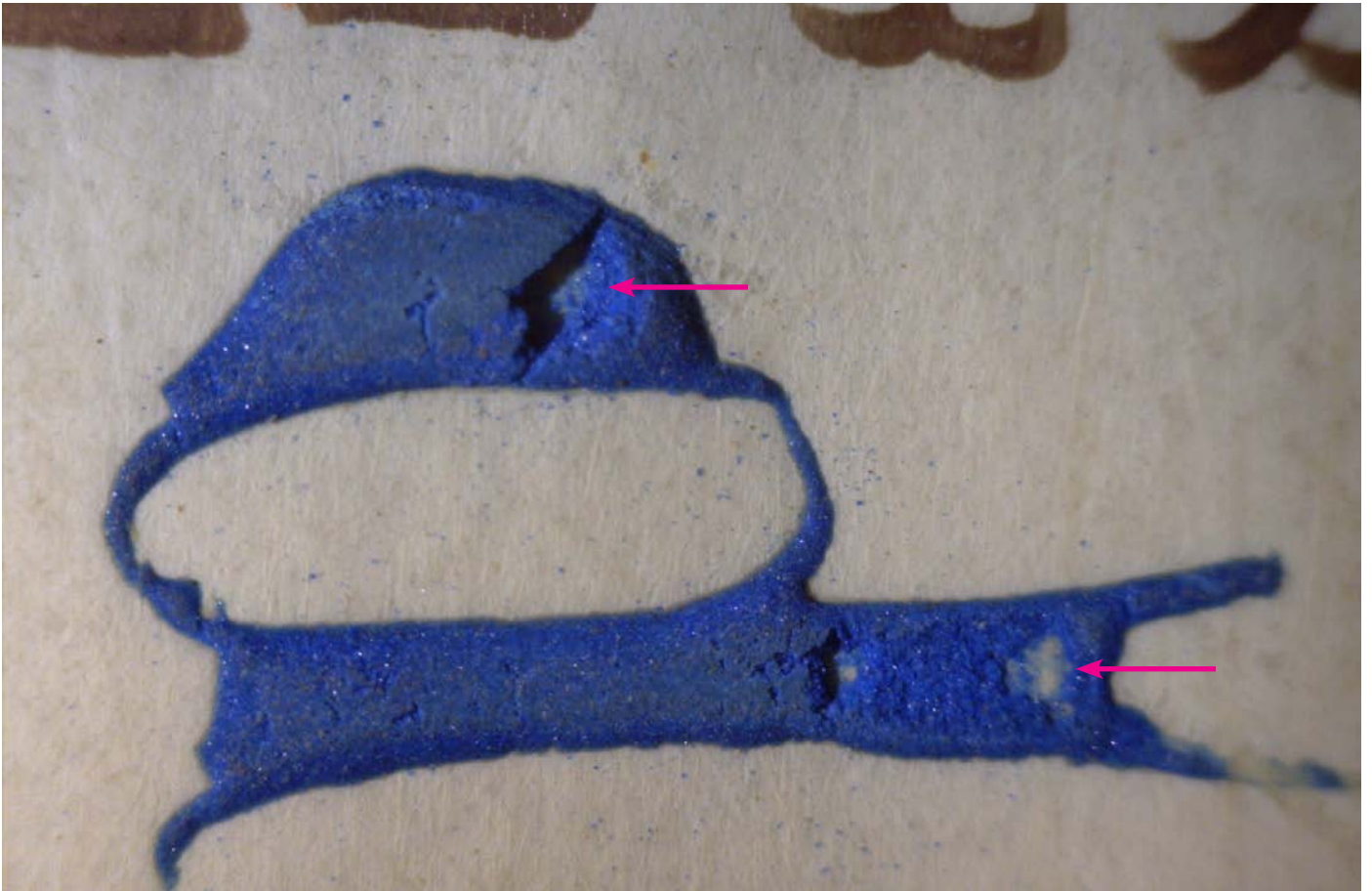
Folio R = Recto V = Verso	Buchstaben Spalte		Schadensart			stabil / keine Schäden	Festigung durchgeführt
			Bruch	ober- fläch- licher Ausbruch	abge- platze Bereiche		
149 V	M	re				x	
149 V	M	re				x	
150 R	M	li				x	
150 R	M	li				x	
150 R	M	li				x	
150 R	M	li				x	
150 R	M	li				x	
150 R	M	li	x				x
150 R	M	re				x	
150 R	M	re				x	
150 R	M	re				x	
150 R	M	re				x	
150 R	M	re				x	
150 R	M	re				x	
150 V	M	li				x	
150 V	N	li				x	
150 V	N	li				x	
150 V	N	li		x		x	
150 V	N	re				x	
150 V	N	re				x	
150 V	N	re				x	
150 V	N	re				x	
150 V	N	re				x	
150 V	N	re		x			x
151 R	O	li		x			x
151 R	O	li				x	
151 R	O	li				x	
151 R	O	li				x	
151 R	O	re				x	
151 R	P	re				x	
151 R	P	re			x	x	
151 R	P	re				x	
151 R	P	re	x			x	
151 V	P	li				x	
151 V	P	li				x	
151 V	P	li				x	
151 V	P	re		x		x	
151 V	P	re				x	
151 V	P	re				x	
151 V	P	re				x	
151 V	P	re				x	
151 V	P	re				x	
151 V	P	re		x		x	

Folio R = Recto V = Verso	Buchstaben Spalte		Schadensart			stabil / keine Schäden	Festigung durchgeführt
			Bruch	ober- fläch- licher Ausbruch	abge- platze Bereiche		
152 R	P	li				x	
152 R	P	li				x	
152 R	P	li				x	
152 R	R	li		x		x	
152 R	R	re				x	
152 R	R	re				x	
152 R	R	re				x	
152 R	R	re				x	
152 R	R	re				x	
152 R	R	re				x	
152 R	R	re				x	
152 V	R	li				x	
152 V	S	li				x	
152 V	S	li				x	
152 V	S	li				x	
152 V	S	li		x		x	
152 V	S	li		x			x
152 V	S	re				x	
152 V	S	re				x	
152 V	S	re				x	
152 V	S	re				x	
153 R	S	li				x	
153 R	S	li	x				x
153 R	S	li				x	
153 R	S	li		x			x
153 R	S	li				x	
153 R	S	re				x	
153 R	S	re				x	
153 R	S	re				x	
153 R	S	re				x	
153 R	S	re				x	
153 R	S	re				x	
153 R	S	re				x	
153 V	S	li				x	
153 V	S	li				x	
153 V	S	li				x	
153 V	S	li				x	
153 V	S	li				x	
153 V	S	li				x	
153 V	S	li				x	
153 V	M	re				x	
153 V	M	re				x	
153 V	M	re				x	

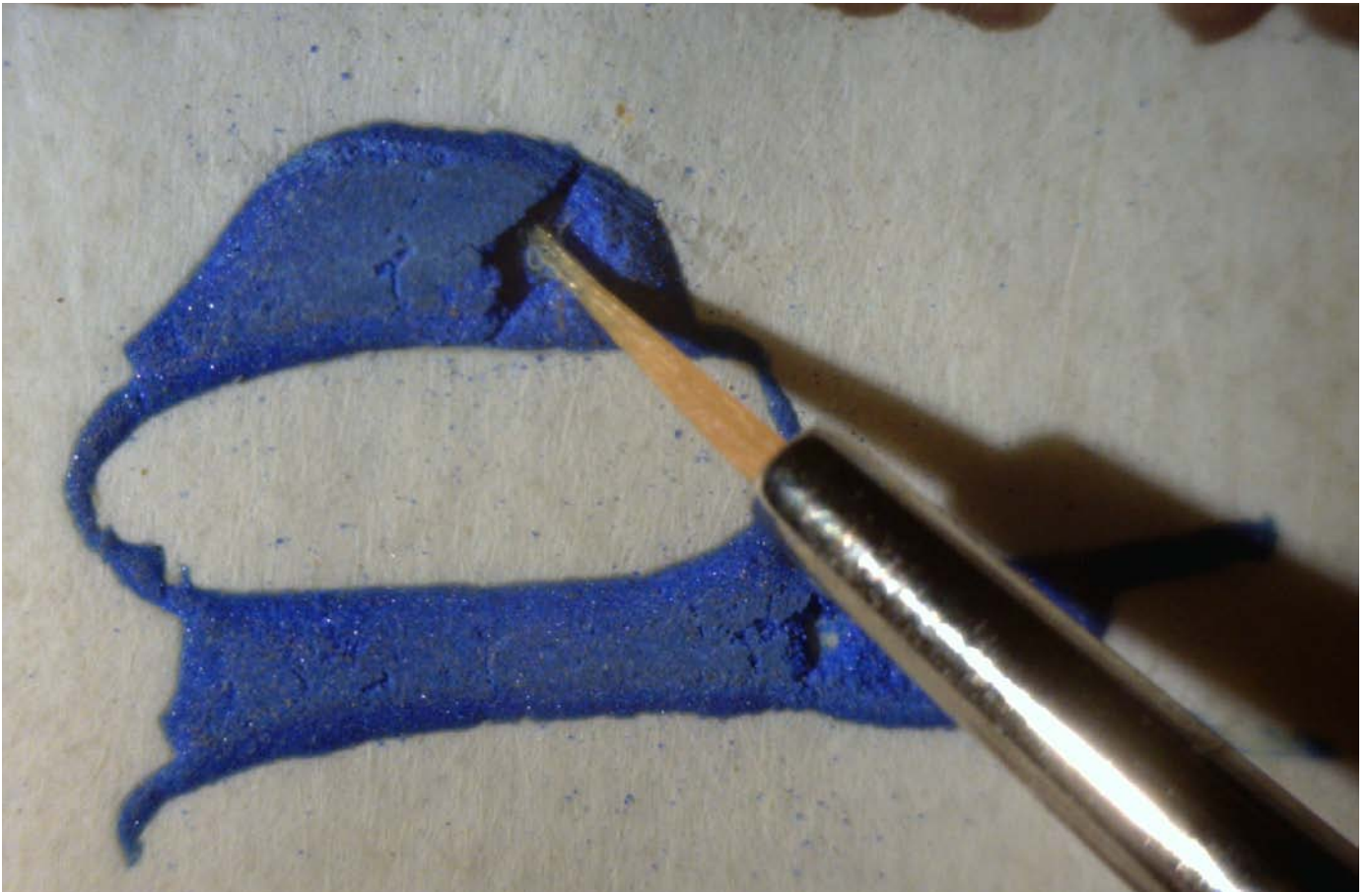
Folio R = Recto V = Verso	Buchstaben Spalte		Schadensart			stabil / keine Schäden	Festigung durchgeführt
			Bruch	ober- fläch- licher Ausbruch	abge- platze Bereiche		
153 V	M	re				x	
153 V	M	re				x	
153 V	M	re				x	
154 R	M	li				x	
154 R	M	li				x	
154 R	T	li				x	
154 R	U	li				x	
154 R	U	li		x		x	
154 R	U	re				x	
154 R	U	re				x	
154 R	U	re				x	
154 R	U	re				x	
154 R	U	re				x	
154 R	U	re				x	
154 V	Y				x	x	
154 V	Y				x	x	
154 V	Z			x	x		x
154 V	Z		x		x		x
154 V	Z				x		x
154 V	Z				x	x	



vorher Ein Beispiel der Schäden; Folio 104 verso, der Ausbruch in der blauen Farbe ist gut erkennbar (roter Pfeil). Kleine Risse entlang des Ausbruchs (gelbe Pfeile) deuten darauf hin, dass der umgebende Bereich gefährdet ist. Teilweise ist an diesem Buchstaben die Farbe bereits abgeplatzt (weisse Pfeile).



vorher: Folio 22 verso, die Ausbrüche in der blauen Farbe sind erkennbar (rote Pfeile)



in Arbeit: Folio 22 verso: Mit dem Pinsel werden geringste Mengen Ethanol zum Vornetzen und anschliessend Hausenblasenleim zum Festigen aufgetragen. Wird zuviel Klebstoff aufgetragen, könnten glänzende Flächen entstehen oder die Farbe würde etwas dunkler werden.



nachher: Folio 22: Nach der Festigung ist der Buchstabe optisch nahezu unverändert.