

**Zeitschrift:** Der Münsterausbau in Bern : Jahresbericht  
**Herausgeber:** Münsterbauverein  
**Band:** 6 (1893)

**Artikel:** Voranschlag des Herrn Architekten A. Müller zur Restauration des Münsters in Bern : vom 28. Mai 1892  
**Autor:** Müller, A.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-403129>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 04.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

A.

Voranschlag des Herrn Architekten A. Müller

zur

## Restauration des Münsters in Bern

vom 28. Mai 1892.



I.

Restauration des Turmes.

**Dringende Arbeiten.**

*I. Achteck.*

1. Der Abbruch des untern Teils der beiden Treppentürmchen Achteck und Wiederaufbau bis auf 54 m. wird bereits ausgeführt, ist aber im Devis von Herrn Beyer nicht enthalten.

$2 \times 8 \times 3,7 = 59,2$  à Fr. 292 . . Fr. 17,300. —

2. Rest Eckfialen des Achtecks (nicht inbegriffen im Devis von Herrn Beyer)

$8 \times \text{Fr. 700}$  (Baldachin u. 3 Schichten) = „ 5,600. —

3. Fenstermasswerke Achteck (im Devis nicht inbegriffen) wovon 4 Seiten mit Thüren, 4 mit geschlossener Wand

im untern Teil  $8 \times \text{Fr. 1000}$  . . . „ 8,000. —

Übertrag Fr. 30,900. —

Übertrag Fr. 30,900. —

*II. Viereck.*

4. Obere Viereckfenster. Einbringen  
des Masswerkes und der Schallläden,  
West  $2,5 \times 12,0 = 30 \text{ m}^2$  à

Fr. 180 . . . . . Fr. 5,400. —

Die 3 andern Seiten plus Ge-

rüste,  $3 \times \text{Fr. 6000}$  „ 18,000. —

„ 23,400. —

5. Mittelgalerien am Turm. Brüstungs-  
geländer aus Obernkirchener Stein

$11 \text{ m.} \times 4 = 44 \text{ m.}$  à Fr. 250 . . „ 11,000. —

6. Plattenboden der Mittelgalerien am  
Turm aus hartem Obernkirchener Sandstein

$[11,5 \times 2] + [9 \times 2] \times 1,00 = 41,0 \text{ m.}$

$[3 + 2 + 3 + 2 + 1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}$

$+ 1,0] \times 0,7 = 9,8$  „

$50,8 \text{ m.}$  à F. 100 „ 5,080. —

7. Gesims mit Bogenfries darunter  
 $45 \text{ m.} \times 1,5 \times 1,0 =$  (Überschlaggesims beim

Dach Ostseite inbegr.)  $67,5 \text{ m.}$  à Fr. 280 „ 16,875. —

*III. Unterbau und Verschiedenes.*

8. Kamine der Wächterwohnung  
 $2 \times 12 \text{ m.}$  Eisenrohr mit Schlackenwolle

umhüllt und einem Blechmantelrohr ver-

sehen  $24 \text{ m.}$  à Fr. 20 . . . . . Fr. 480. —

9. Wasserabläufe, Korrektur dersel-  
ben von der Viereckgalerie an mit Kork-

umhüllung versehen, mit Benutzung des

Abtrittrohres . . . . . „ 1,000. —

Übertrag Fr. 88,735. —

Übertrag Fr. 88,735. —

10. Pläne, Bauleitung, Personal und Verschiedenes . . . . .	„ 11,265. —
Total dringende Arbeiten	<u>Fr. 100,000. —</u>

### **Zur vollkommenen Restauration notwendige Arbeiten.**

#### *I. Achteck.*

11. Consolen unter den Baldachinen. Modelle, Abbruch und neue Consolen aus Obernkirchener Sandstein, 8 Stück à Fr. 400 . . . . .	Fr. 3,200. —
12. Einrichtung der Turmwärter- wohnung, Restauration des alten Gewölbes, Herausnehmen des alten Radzuges, Schall- bretter, Glockenhaus etc. . . . .	„ 12,000. —

#### *II. Viereck.*

13. Treppentürmchen auf der Südseite, gänzlicher Abbruch bis auf das Seiten- schiffdach, Abbruch nur der Tritte bis auf den Kirchenboden und Abfuhr des Materials . . . . .	„ 2,000. —
14. Aufbau des Treppentürmchens in Zuger und Obernkirchener Sandstein mit Granittritten von Osogna.	
a. Tritte allein bis Oberkant Seiten- schiffdach samt Einhauen und Ver- setzen, 75 à Fr. 20 . . . . .	„ 1,500. —
b. Ganzes Treppenhaus von Oberkant Seitenschiffdach bis Obenaus Vier- eckgalerie 35 m. $\times$ 4,0 m <sup>3</sup> $\times$ Fr. 300 Gerüst inbegriffen . . . . .	„ 42,000. —

Übertrag Fr. 60,700. —

Übertrag Fr. 60,700. —

15. Nördliches Treppenhäuschen, Ersatz der verwitterten Stücke, Herausnehmen der Platten in den Fenstern. Abbruch und Wiederaufbau des Aufsatzes oben, samt Gerüst . . . . . „ 10,000. —

16. Strebepfeiler Restaurationen bis unten aus, was Material und Form anbelangt.

Für einen Pfeiler Fr. 15,000, für alle 8 = . . . . . „ 120,000. —

17. Wimperge der untern Viereckfenster mit ihren Fialen, Krabben und Kreuzblumen aus Obernkirchener Sandstein

$[11 \times 6] + [9 \times 6] \times 2 = 174 \text{ m}^2$  à Fr. 250 „ 43,500. —  
Zuschläge für Krabben, Kreuzblumen und Consolstücke der Fialen.

a. 44 Krabben à Fr. 30 . . Fr. 1,320

b. 6 Consolstücke à Fr. 50 . „ 300

c. 3 ganze Kreuzblumen für Wimperge à Fr. 100 . „ 300

d. 6 halbe Kreuzblumen für Wimperge à Fr. 60 . „ 360

e. 6 Fialen samt Kreuzblumen à Fr. 300 . . . . . „ 1,800 „ 4,080. —

18. Überschlagsgesimse bei den Dachanschlüssen der Vorhallen und Seitenschiffe  $11 + [2 \times 7] + [4 \times 5] + [2 \times 9] + 10 + 3,5 + [8 \times 8,0 \text{ m.}] = 162 \text{ m.}$ ; das Herausspitzen der alten inbegriffen, fertig versetzt à Fr. 40 . . . . . „ 6,480. —

Übertrag Fr. 244,760. —

Übertrag Fr. 244,760. —

*III. Unterbau.*

## 19. Gallerien der Vorhalle und Seitenturmhallen.

a. Brüstungen $11,5 + [2 \times 9,5] + [2 \times 4] + [2 \times 12] = 62,5$ m. à Fr. 250 . . . „	15,625. —
b. Platten der Gallerien mit Rand auf der Rückseite unter dem Dach und Gesims vorn 70 m. à Fr. 100 . . . „	7,000. —
c. Gesimse darunter 70 m. $\times 0,6$ hoch à Fr. 150 . . . . . „	10,500. —
20. Fenstermasswerke der südlichen Turmhalle und der Kapelle, Restauration derselben . . . . . „	1,000. —
21. Zwischengesimse, Ersatz derselben, wo sie beschädigt sind, 40 m. à Fr. 100 . . . . . „	4,000. —
22. Sockel, Ersatz derselben, soweit es notwendig aus hartem Obernkirchener Sandstein, auch in den Vorhallen und auf den Seitenfaçaden soweit die Turmhallen reichen, 120 m. $\times 1,0$ m. à Fr. 50 . . . . . „	6,000. —
23. 6 Fialen auf den äussern Strebe- pfeilern Turmseitenschiffgalerie. 6 $\times$ Fr 2,000 . . . . . „	12,000. —
24. Herausbrechen und Einbringen von Masswerk über den Eingangsthüren und Refektion derselben, 2 à Fr. 2,000 . . . . . „	4,000. —
25. Ausfugen, Flicker, etc. an den alten Teilen . . . . . „	5,000. —

Übertrag Fr. 309,885. —

	Übertrag	Fr. 309,885. —
26. Refektion und Bemalung der Vorhallen-Gewölbe und der Turmhalle Südseite . . . . .	„	6,000. —
27. Pläne, Bauleitung, Personal und Verschiedenes . . . . .	„	29,115. —
Total der zur vollkommenen Restauration notwendigen Arbeiten . .	Fr.	<u>345,000. —</u>

### Fakultative Arbeiten.

I. Achteck. . .	Fr.	—, —. —
II. Viereck.		
28. Viereckgalerie, Brüstung aus Obernkirchner Sandstein $[14,25 \times 2] + [12,25 \times 2] = 53$ m. à Fr. 220 . . . . .	„	11,660. —
29. Fialen der Brüstung $4 \times 4$ Stück = 16 Stück à Fr. 600 . . . . .	„	9,600. —
30. Neue Gallerieplatten aus Obernkirchner Sandstein (hart), $[14,5 \times 1,5] \times 4 = 87$ m. à Fr. 100 (samt Abbruch der alten und Wegräumen) . . . . .	„	8,700. —
31. Frontpartien auf allen 4 Seiten. Neu bis an die Wimpergconsolen der obern Viereckfenster mit Inbegriff der Strebpfeiler nach neuer Zeichnung, samt Abbruch der bestehenden, schon einmal erneuerten Teile. Dieselben sind in der Architektur so massig und wenig stylgerecht, dass bei einer gründlichen Restauration diese Teile nicht im gegen-		
	Übertrag	Fr. 29,960. —

Übertrag Fr. 29,960. —

wärtigen Zustande gelassen werden können.

a. Westseite $13,5 \times 5,0 \times 0,6 = 40,5 \text{ m}^3$ oder $67,5 \text{ m}^3$ à Fr. 250 = (ohne Gerüst) = . . . . .	Fr. 16,875	
b. Ostseite plus Gerüst . . . . .	„ 18,125	
c. Süd- und Nordseite mit Gerüst . . . . .	„ 31,000	
		„ 66,000. —
32. a. 8 Statuen Achteck, Obern- kirchenerstein à Fr. 3000 . . . . .	„ 24,000. —	
b. 10 Statuen Strebepfeiler à Fr. 2000 . . . . .	„ 20,000. —	

### III. Unterbau.

33. Fenstermasswerke der südlichen Turmhalle und der Kapelle, neu aus Obernkirchener Sandstein . . . . .	„ 9,000. —	
		Fr. 148,960. —
34. Pläne, Bauleitung, Personal und Verschiedenes . . . . .	„ 16,040. —	
Total der fakultativen Ar- beiten . . . . .		<u>Fr. 165,000. —</u>

Mehrkosten auf Achteck allein über die Devis-  
summe von Herrn Prof. Beyer (Helm und kleines Tür-  
mchen Vorderseite werden nicht höher als Devissumme  
zu stehen kommen) = Fr. 50,000. Davon ist ein Teil  
schon ausgelegt, der andere im Budget für 1892 ent-  
halten. Sie werden daher hier nicht angeführt.

## Rekapitulation.

Dringende Arbeiten . . . . .	Fr. 100,000. —
Zur vollkommenen Restauration not-	
wendige Arbeiten . . . . .	„ 345,000. —
Fakultative Arbeiten . . . . .	„ 165,000. —
Total	<u>Fr. 610,000. —</u>



## II.

### Restauration des Mittelschiffs und der Seitenschiffe des Münsters.

#### Dringende Arbeiten.

##### *I. Äusseres.*

35. Seitenschiffgalerien.	
Brüstungen 113 m. à Fr. 250 .	Fr. 28,250. —
36. Galleriedeckel 113 m. à Fr. 100 „	11,300. —
37. Gesims darunter 113 m. à Fr. 100 „	11,300. —
38. Überslaggesimse 113 m. unter	
den Fenstern durch oben am Dach à Fr. 40 „	4,520. —
39. Überslaggesimse den Strebe-	
pfeilern nach $14 \times 5,0 \text{ m.} = 140 \text{ m.}$ à Fr. 40 „	5,600. —
40. Wasserabläufe . . . . .	„ 5,000. —
Übertrag	<u>Fr. 65,970. —</u>

Übertrag Fr. 65,970. —

41. Mittelschiffdachgalerie.	
Brüstung 136 m. à Fr. 250 . . . „	34,000. —
42. Galleriedeckel 136 m. à Fr. 100 „	13,600. —
43. Gesims darunter 136 m. à Fr. 100 „	13,600. —
44. Fialen, Erneuerung an densel-	
ben, 20 Stück . . . . . „	2,000. —
45. Blitzableitung auf Mittelschiff-	
dach . . . . . „	600. —

## II. Inneres.

46. Neuer Kachelofen in der Kapelle „	2,000. —
47. Harmoniumpodium in der Kapelle „	300. —
48. Pultaufsatz auf Kanzel in der	
Kapelle . . . . . „	100. —
49. Einrichtung der elektrischen Be-	
leuchtung in Kirche und Kapelle mit styl-	
gemässen Leuchtern . . . . . „	10,000. —

Total Fr. 142,170. —

50. Pläne, Bauleitung, Personal und	
Verschiedenes . . . . . „	17,830. —

Total der dringenden Arbeiten Fr. 160,000. —

## Zur vollkommenen Restauration notwendige Arbeiten.

### I. Äusseres.

51. Seitenschiffenster, 7 Stück, teil-	
weise Erneuerung . . . . . Fr.	5,600. —
52. Kamine . . . . . „	500. —

Übertrag Fr. 6,100. —

	Übertrag	Fr. 6,100. —
53. Fenster des Hochschiffes, teilweise Erneuerung des Masswerkes, 14 Stück	„	3,000. —
54. Fenster des Chores, teilweise Erneuerung des Masswerkes, 7 Stück . .	„	1,500. —
55. Fenster der Sakristei, Herstellen der vergessenen Masswerke . . . . .	„	1,200. —
56. Kamin der Heizung . . . . .	„	300. —
57. Firstverzierung 65 m. aus Schmied-eisen, vergoldet . . . . .	„	2,000. —
58. Türen auf den Langseiten, Herausbrechen über denselben und Einsetzen von Masswerk und Scheiben, Refektion der Thüren, 2 Stück à Fr. 2000 . . .	„	4,000. —

## II. Inneres.

59. Neue Eingangsthüren, 11 Stück à Fr. 800 . . . . .	„	8,800. —
60. Kanzeltreppe mit Stein-Geländer	„	1,500. —
61. Refektionen in der ganzen Kirche an Sockeln, Baldachinen, Blendgallerien im Chor, Wimpergen, Treppenhäuschen etc.	„	10,000. —
62. Windfangthüren, Eichenholz, geschnitzte, 6 Stück à Fr. 2000 . . . .	„	12,000. —
63. Gewölbe der Seitenschiffe, Festmachen der Rippen und Neubemalung, 14 Joche mit Kapellen und Vorhallen der Eingänge inbegriffen à Fr. 1,500 .	„	21,000. —
64. Mittelschiffgewölbe und Chorgewölbe, Auffrischen der Malerei und Befestigen der Rippen . . . . .	„	25,000. —
	Übertrag	Fr. 96,400. —

Übertrag Fr. 96,400. —

65. Glasgemälde in der Kapelle, in  
Fenstern und über Thüren, gegen Kirche  
nur mattes oder geripptes Glas in Blei  
gefasst . . . . . „ 15,000. —

66. Refektion der Fenster, Ein-  
richtung zum Lüften, teilweise Versetzen  
vorhandener Glasgemälde . . . . . „ 15,000. —

Fr. 126,400. —

67. Pläne, Bauleitung, Personal und  
Verschiedenes . . . . . „ 15,600. —

Total der zur vollkommenen Re-  
stauration notwendigen Arbeiten . . . Fr. 142,000. —

### Fakultative Arbeiten.

#### *I. Äusseres.*

68. Seitenschiffenster 7 Stück, Total-  
erneuerung . . . . . Fr. 8,400. —

69. Strebepfeilerfialen 14 Stück neu  
à Fr. 5000 . . . . . „ 70,000. —

70. Strebebogen neu, 14 Stück à  
Fr. 4000 . . . . . „ 56,000. —

71. Sockel, Strebepfeiler und Wand-  
flächen . . . . . „ 8,000. —

72. Dächer ganz Metall, eiserner  
Dachstuhl, kupferne Bedachung, für  
Seitenschiffe, Turmvorhallen u. Sakristei „ 50,000. —

73. Fialen, Erneuerung derselben,  
20 Stück . . . . . „ 18,000. —

Übertrag Fr. 210,400. —

	Übertrag	Fr. 210,400. —
74. Fenster des Hochschiffes, Total-Erneuerung des Masswerkes, 14 Stück	„	11,000. —
75. Fenster des Chores, teilweise Erneuerung des Masswerkes, 7 Stück	„	6,000. —
76. Strebepfeiler, Mauerflächen und Sockel . . . . .	„	6,000. —
77. Dach des Mittelschiffes, Eisenkonstruktion mit glasierten Ziegeln 65×13=850 m <sup>2</sup> à Fr. 60	„	50,000. —
78. Dachreiter am Firstende . . .	„	10,000. —
79. Restauration der Schultheissenthür und Erstellen einer Vorhalle davor	„	8,000. —
80. Statuen.		
a. Vorhalle Münsterplatz gegen Süden, 6 grosse à Fr. 1500, 2 kleine à Fr. 800	„	10,600. —
b. Vorhalle Münsterplatz gegen Norden, 4 grosse à Fr. 1500, 4 kleine à Fr. 1000 . . . . .	„	10,000. —
c. 2 kleine samt Refektion der Baldachine darob à Fr. 1000 . . .	„	2,000. —
d. Kirchgasse, westliche und östliche Thüre, 6 Stück à Fr. 1500 . . .	„	9,000. —
e. Am letzten Strebepfeiler Kirchgasse gegen Osten, 1 Stück . . . . .	„	2,500. —
f. An den Chorstrebepfeilern, 12 Stück à Fr. 2000 . . . . .	„	24,000. —

## II. Inneres.

81. Neuer Bodenbeleg in der ganzen Kirche mit Anbringung von unterirdischen Ventilations- und Heizungs-

Übertrag Fr. 359,500. —

	Übertrag	Fr. 359,500. —
kanälen zur Vermeidung von Luftzug und besserer Heizung der Kirche (Kanäle bis zur Höhe der Fensterbrüstung ge- führt . . . . . „		20,000. —
82. Neue Heizung mit Umbauten . . . . . „		30,000. —
83. Männerbestuhlung mit Benutzung der existierenden und Chorstuhlung . . . . . „		30,000. —
	Fr. 439,500. —	
84. Pläne, Bauleitung, Personal und Verschiedenes . . . . . „		55,500. —
Total der fakultativen Ar- beiten . . . . .	Fr. 495,000. —	

## Rekapitulation.

### *Restauration des Mittelschiffs und der Seitenschiffe.*

Dringende Arbeiten . . . . .	Fr. 160,000. —
Zur vollkommenen Restauration notwen- dige Arbeiten . . . . . „	142,000. —
Fakultative Arbeiten . . . . . „	495,000. —
	Fr. 797,000. —

### *Restauration des Turmes.*

Dringende Arbeiten . . . . .	Fr. 100,000. —
Zur vollkommenen Restauration notwen- dige Arbeiten . . . . . „	345,000. —
Fakultative Arbeiten . . . . . „	165,000. —
Total Restauration	Fr. 1,407,000. —

### Total-Rekapitulation Turm und Kirche.

Dringende Arbeiten . . . . .	Fr.	260,000. —
Zur vollkommenen Restauration not-		
wendige Arbeiten . . . . .	„	487,000. —
Fakultative Arbeiten . . . . .	„	660,000. —
		<hr/>
Totalkosten	Fr.	<u>1,407,000. —</u>

**Bern**, den 28. Mai 1892.

*A. Müller*, Architekt.