

September 1991

**Das
interregionale
Fortbildungszentrum
Tramelan**



Baudirektion
des
Kantons
Bern
Hochbauamt



**Das
interregionale
Fortbildungszentrum
Tramelan**

Herausgeber

Baudirektion des Kantons Bern
Hochbauamt
Reiterstrasse 11, 3011 Bern

September 1991

Inhalt

**6
Zur
Eröffnung
des
CIP
Tramelan**

**8
Von
Frustr,
von
Lust**

**9
Fort-
und
Weiterbildung
heute ...**

**10
Ein
Zentrum
als
Wegbereiter
der
Fortbildung**

**15
Einige
Daten**

**18
Von
der
Vision
zum
Werk**

**32
Gedanken
zur
Architektur
des
CIP**

**74
Der
Eingriff
des
Künstlers**

**75
Windharfe**

**79
Epilog**

**80
Zum
Raumprogramm**

**81
Berichte
der
Ingenieure**

**84
Baukennwerte**

**86
Bauherrschaft**

**87
Planungsteam**

Baukennwerte

CIP Hauptgebäude

Baukosten

	Fr.	%
1 Vorbereitungsarbeiten	591'000.--	
20 Baugrube	371'000.--	1.9
21 Rohbau 1	6'004'000.--	29.9
22 Rohbau 2	3'054'000.--	15.2
23 Elektroanlagen	1'295'000.--	6.4
24 Heizung Lüftung Klima	877'000.--	4.4
25 Sanitäranlagen	650'000.--	3.2
26 Transportanlagen	132'000.--	0.7
27 Ausbau 1	2'983'000.--	14.8
28 Ausbau 2	1'671'000.--	8.3
29 Honorare	3'063'000.--	15.2
2 Gebäude 20 - 29	20'100'000.--	100.0
3 Betriebseinrichtungen	444'000.--	
4 Umgebung	1'047'000.--	
5 Baunebenkosten	882'000.--	
6 Kunst	130'000.--	
1 - 8 Anlagekosten	23'194'000.--	
9 Ausstattung	2'005'000.--	
Anlagekosten 1 - 9	25'199'000.--	

Kennzahlen

Baujahr 1986 - 1991		
Rauminhalt SIA 116 RI	m3	35'741
Hauptnutzflächen HNF	m2	4'767
Nebennutzflächen NNF	m2	1'024
Geschossflächen BGF GGF	m2	7'559
Gebäudekosten pro m3	Fr.	562.40
Gebäudekosten pro m2 HNF	Fr.	4'216.50
Gebäudekosten pro m2 BGF	Fr.	2'659.--
Anlagekosten 1 - 8 pro m2 HNF	Fr.	4'865.50
Anlagekosten 1 - 8 pro m2 BGF	Fr.	3'068.40
Anlagekosten 1 - 9 pro m2 HNF	Fr.	5'286.10
Anlagekosten 1 - 9 pro m2 BGF	Fr.	3'333.60

Wichtige Anmerkung :

Das Hauptgebäude des CIP ist nicht unterkellert, mit Ausnahme der Schutzräume und der technischen Räume, was sich auf den m3-Preis auswirkt.

Turnhalle

Baukosten

	Fr.	%
1 Vorbereitungsarbeiten	52'000.--	
20 Baugrube	71'000.--	2.5
21 Rohbau 1	1'136'000.--	40.5
22 Rohbau 2	237'000.--	8.5
23 Elektroanlagen	90'000.--	3.2
24 Heizung Lüftung Klima	327'000.--	11.7
25 Sanitäranlagen	125'000.--	4.5
27 Ausbau 1	143'000.--	5.0
28 Ausbau 2	258'000.--	9.2
29 Honorare	417'000.--	14.9
2 Gebäude 20 - 29	2'804'000.--	100.0
3 Betriebseinrichtungen	42'000.--	
1 - 8 Anlagekosten	2'898'000.--	
9 Ausstattung	52'000.--	
Anlagekosten 1 - 9	2'950'000.--	

Kennzahlen

Baujahr 1986 - 1990		
Rauminhalt SIA 116 RI	m3	6'295
Hauptnutzflächen HNF	m2	623
Nebennutzflächen NNF	m2	129
Geschossflächen BGF GGF	m2	1'030
Gebäudekosten pro m3	Fr.	445.--
Gebäudekosten pro m2 HNF	Fr.	4'500.--
Gebäudekosten pro m2 BGF	Fr.	2'722.--
Anlagekosten 1 - 9 pro m2 HNF	Fr.	4'735.--
Anlagekosten 1 - 9 pro m2 BGF	Fr.	2'864.--

Masse der Turnhalle : 16 x 28 m.

Im Untergeschoss liegt die Schnitzelheizung.

Bauherrschaft

Baudirektion des Kantons Bern

Die Direktoren

Gotthelf Bürki (1978 - 1990), René Bärtschi (ab Juni 1990), Regierungsräte

Kantonales Hochbauamt

Urs Hettich, Kantonsbaumeister

Martin Vogel, Projektleiter Wettbewerbsphase

Peter Schatz, Projektleiter Projektierungs- und Ausführungsphasen

Horst Klein, Fachleiter Haustechnik

Roland de Loriol, Fachleiter Kunst am Bau

Erziehungsdirektion des Kantons Bern

Denis Gigon, Direktionssekretär

Dr. A. Bauer, Vorsteher der Abteilung für Erwachsenenbildung

Interregionales Fortbildungszentrum

Claude Merazzi, Direktor CIP

Willy Jeanneret, eidg. Experte des BIGA, ehemaliger Direktor

Elisabeth Gehlen, Adjunktin B

Hubert Droz, Adjunkt A

Francis von Niederhäusern, Vorsteher der französischen Abteilung des Amtes für Bildungsforschung

Samuel Wahli, Vorsteher der französischen Zentralstelle für Lehrerfortbildung

Loïc Diacon, Leiter des Dokumentationszentrums des CIP

Nathalie Jeanrenaud, Leiterin der Abteilung für Ausbildungsbeiträge, Kreis Berner Jura

Planungsteam

Architekten

Heidi und Peter Wenger, Architekten BSA SIA SWB, Brig

Mitarbeiter E. Haas

Örtliche Bauleitung

Frédy Schaer, Architekt HTL, Saint-Imier

Bauingenieur

GVH Tramelan SA, dipl. Bauingenieure ETH/SIA, Tramelan

A. Vaucher

Elektroingenieur

Planotech SA, beratende Ingenieure, Saint-Imier

G. Schmitt/M. Schmitt

Heizungs- und Lüftungsingenieur

SWKI H. Messmer, Heizungs- und Lüftungsingenieurbüro, Biel

A. Howald

Sanitäringenieur

Ingenieurbüro Walter AG, Orpund b. Biel

H. Krebs

Geologe

Geotest AG, Zollikofen

U. Rieder

Bauphysiker

Gartenmann Bauphysik AG, Bern

Künstler

André Raboud, Saint-Tryphon

Peter Wenger, Brig