

**Zeitschrift:** Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art  
**Band:** 53 (1966)  
**Heft:** 7: Krankenhäuser

**Artikel:** Bezirksspital in Niederbipp BE : Architekten : Otto Brechbühl & Jakob Itten BSA/SIA, Bern  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-41220>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

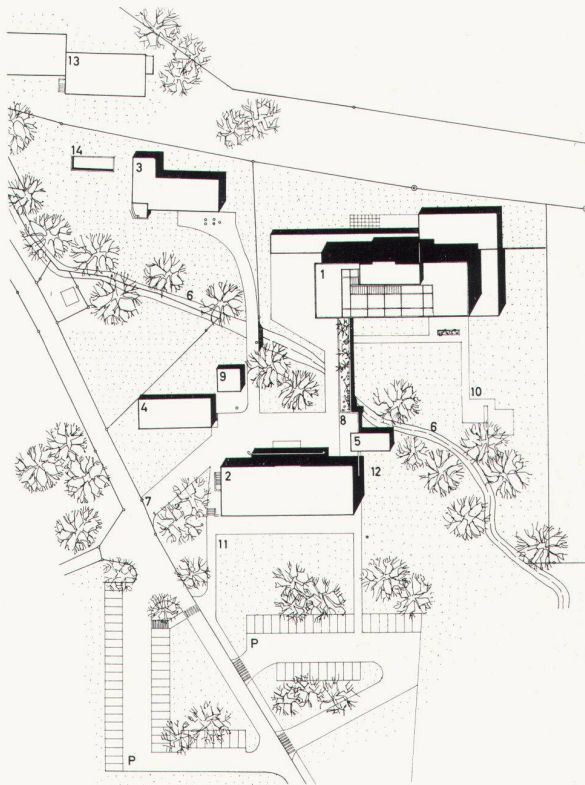
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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

# Bezirksspital in Niederbipp BE

**Architekten: Otto Brechbühl & Jakob Itten BSA/SIA, Bern**



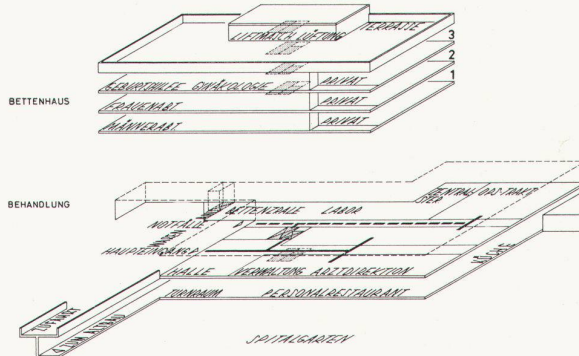
1

Situation  
Situation  
Site plan

- 1 Neues Spital
- 2 Altes Spital
- 3 Schwesternhaus
- 4 Wäscherei
- 5 Archiv
- 6 Arnibach
- 7 Einfahrt Spital
- 8 Verbindungsgang
- 9 Garage
- 10 Spitalgarten Neubau
- 11 Spitalgarten Altbau
- 12 Gemüsegarten
- 13 Projektiertes Schwesternhaus
- 14 Schwimmbassin
- P Parkplätze

2

Organisationschema  
Schéma d'organisation  
Organization diagram



2

In einem Einzugsgebiet von etwa 16000 Einwohnern genügte die Bettenzahl des bestehenden Krankenhauses (75 Akut- und 35 Chronikerbetten) nicht mehr. Zwischen der Alternative eines kostspieligen Umbaus des alten Spitals und der Erstellung eines neuen Gebäudes in Verbindung mit dem bestehenden wählte die Gemeinde die zweite Lösung. Der Altbau, der künftig als septische Station im Erdgeschoß, in den Obergeschossen als Chronischkrankenhaus verwendet wird, ist mit dem Neubau durch einen weiten Tunnel verbunden Parallel zum Altbau, jedoch um dessen Gebäudelänge seitlich verschoben und in die nächste Geländekammer zurückversetzt, liegt, quer zum Verbindungsgang gegen den Garten orientiert, der fünfgeschossige Neubau. Diese Situation brachte für das Gebäude, insbesondere dessen Patientenzimmer, eine optimale Südlage und die nötige Distanz zum Anternbach mit seinen schattigen Bäumen. Die architektonische Konzeption ist durch diese Verhältnisse diktiert: die Eingänge müssen auf der westlichen Breitseite des Hauses angeordnet werden; das wiederum verlangte die Anordnung der Vertikalverbindungen im westlichen Hausteil. Aus der Analyse der Weglängen und der Tätigkeiten des Personals auf den Krankenstationen und in den Nebenräumen ergab sich, daß nicht der Typus des Einblockspitals, sondern jener eines rittlings auf dem Behandlungstiefkörper verschoben plazierten Bettenhauses angewendet werden mußte. Diese Bauweise erlaubt nicht nur eine kompakte, einfach gegliederte Pflegeeinheit, sondern die Anordnung konzentrierter Behandlungsräume in unmittelbarer Nähe der Vertikalverbindung, welche genau die Mitte der Pflegeeinheit zugänglich macht. Die gewählte Architektur, welche einen funktionell gerechten Betriebsablauf im Innern des Gebäudes gewährleistet, war für die Unterteilung der Raumgruppen zwingend.

Das Untergeschoß enthält als einzigen Behandlungsraum eine einfache Physikalische Therapie mit dazugehörigem Warteraum; ferner das Büro der Hausbeamtin, die Eß- und Aufenthaltsräume, die Küchen- und Vorratsräume, die zentrale Geschirrabwäscherei sowie die Zentralen der Installationen, weitere Lagerräume, Sektion und Aufbahrung. Der Niveauunterschied des Terrains gestattet eine gute Belichtung der Wirtschaftsräume und den Austritt aus den Eß- und Aufenthaltsräumen in den Garten. Südwestlich verläuft der Tunnel zum Altbau.

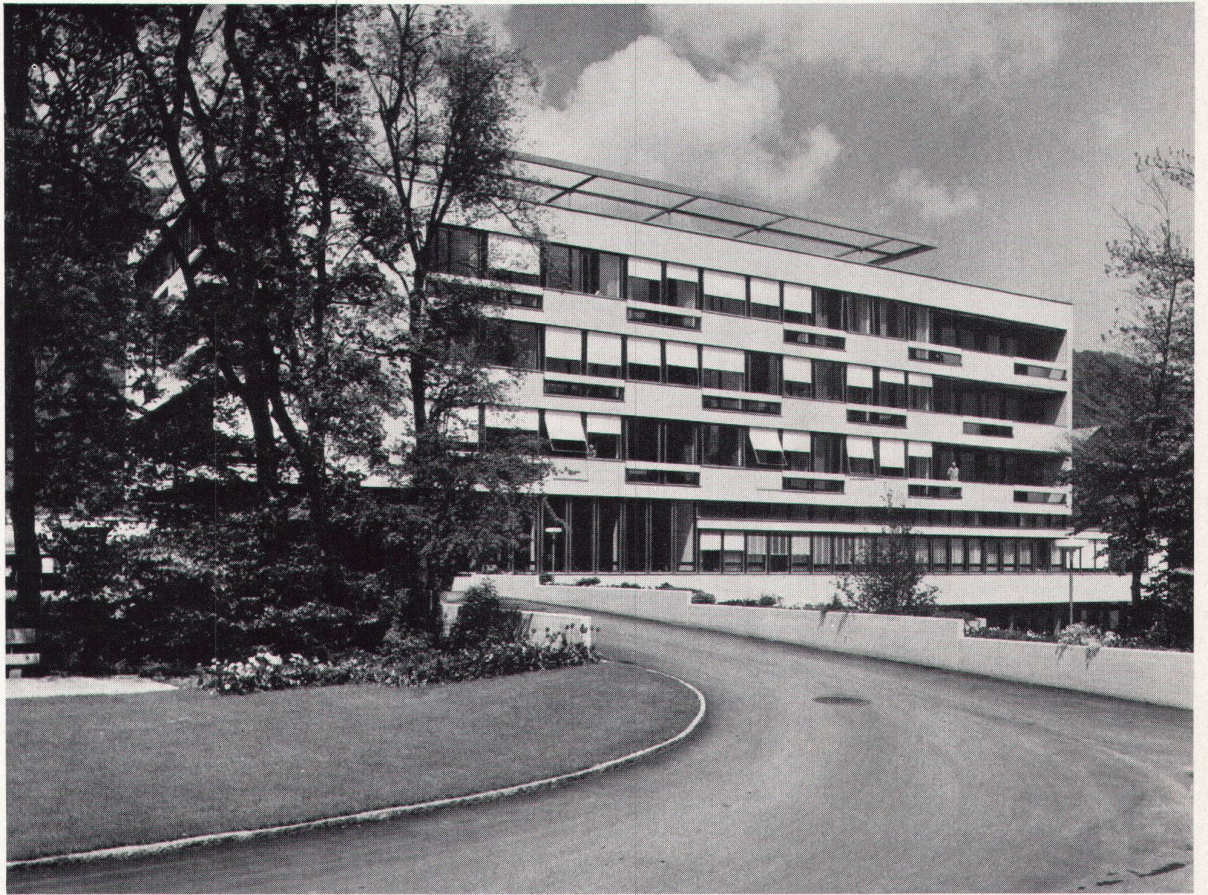
Ähnlich wie das Untergeschoß ist das Erdgeschoß durch zwei parallel geführte Korridore in drei Raumgruppen aufgeteilt. Die nördliche und mittlere Zone ist der Behandlung reserviert; die südliche enthält die Verwaltung. Da im Kleinspital viele Räume für die bettlägerigen und die ambulanten Patienten gemeinsam sind, aber dennoch separat erschlossen werden sollten, kam man auf die Lösung eines Behandlungstraktes mit zwei Korridoren. Dementsprechend finden wir auf der Westseite des Hauses zwei getrennte Spitaleingänge, nämlich den

3

Ansicht von der Spitalzufahrt  
Vue côté accès  
View from the access road

4

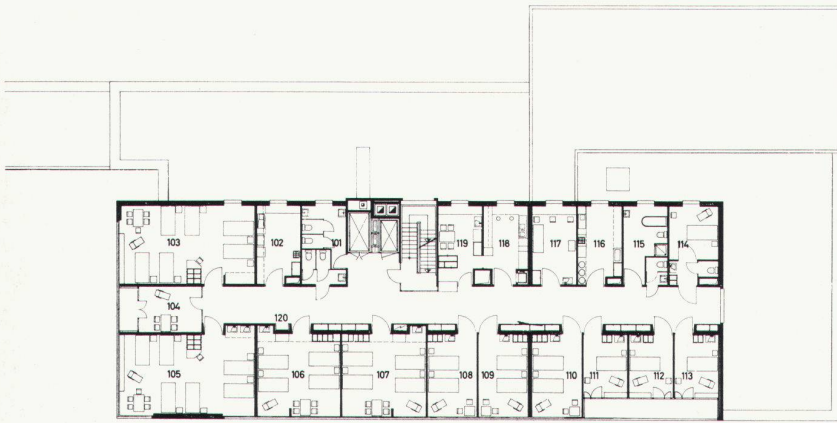
Nordfassade; im Vordergrund Behandlungstrakt mit (links) Operationsabteilung  
Face nord; au premier plan le bâtiment de thérapie, avec (à gauche) les salles d'opération  
North façade; foreground: therapy wing with (left) operation theatres



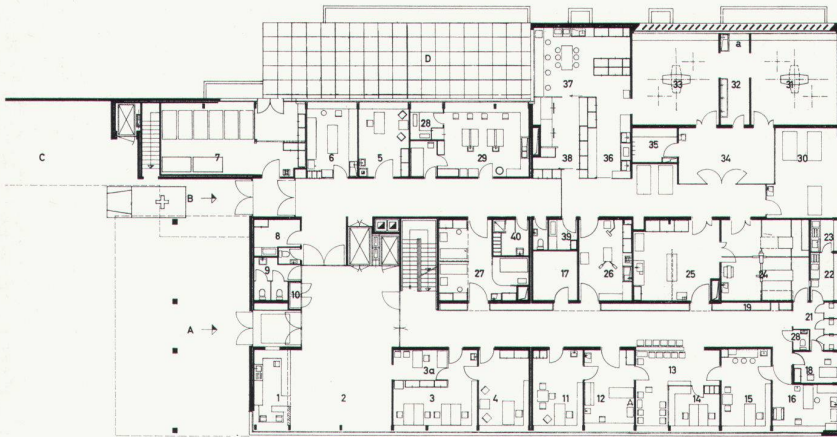
3



4



5



6

5  
Erdgeschoß 1 : 500  
Rez-de-chaussée  
Groundfloor

- 101 WC
- 102 Ausguß
- 103 Krankenzimmer 6 Betten
- 104 Tagraum
- 105 Krankenzimmer 6 Betten
- 106 Krankenzimmer 4 Betten
- 107 Krankenzimmer 4 Betten
- 108 Krankenzimmer 2 Betten
- 109 Krankenzimmer 2 Betten
- 110 Krankenzimmer 2 Betten
- 111 Privatzimmer
- 112 Privatzimmer
- 113 Privatzimmer
- 114 Isolierzimmer
- 115 Bad
- 116 Ausguß
- 117 Untersuchungszimmer
- 118 Teeküche
- 119 Stationszimmer
- 120 Telephon

Haupteingang für Besucher und ambulante Patienten und den Notfalleingang, der in die geschlossene Behandlungsabteilung führt. Die nördliche Raumgruppe umfaßt die Operationssäle und die nötigen Nebenräume, die beidseitig erschließbare Mittelzone, die Untersuchungsräume, die südliche Raumgruppe neben der Verwaltung auch die Eingangshalle, die Portierloge, die Telephonzentrale, das Ärztesekretariat usw.

Die drei Stockwerke enthalten je eine Bettenstation, nämlich im ersten Stock 30 Betten für Männer, im zweiten Stock 30 Betten für Frauen, im dritten Stock eine gynäkologische Pflegeeinheit mit 22 Frauen- und 22 Säuglingsbetten. Die Krankenzimmer sind im wesentlichen nach Süden, die Nebenräume und das Treppenhaus nach Norden gelegt. Es ergibt sich die Bildung von zwei selbständigen Pflegegruppen: einer allgemeinen Abteilung zu je 20 Betten auf der Ostseite und 10 Betten der Privat-abteilung auf der Westseite.

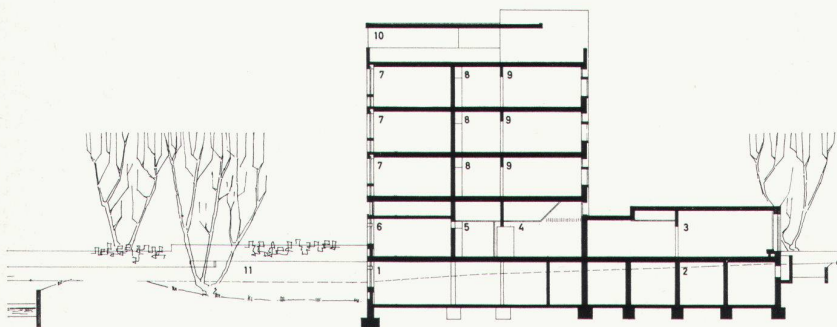
Im Aufbau eines vierten Geschosses liegt die Erweiterungsmöglichkeit um eine Pflegeeinheit. Aus diesem Grunde wurden das Treppenhaus sowie die beiden Lifte mit den entsprechenden Dachaufbauten auf dieses Niveau erstellt. Das erlaubt dem Patienten den Besuch der zum Teil begehbaren Dachterrasse.

6  
Erstes Obergeschoß  
Premier étage  
First floor

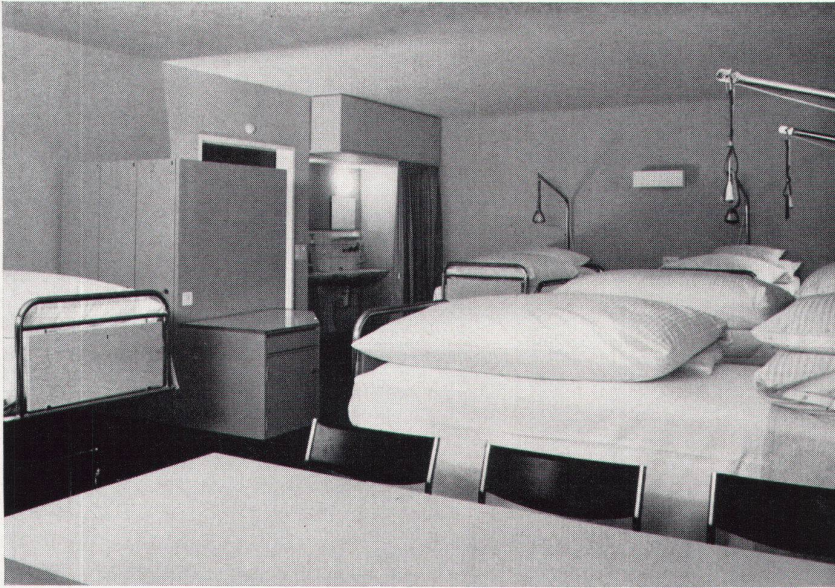
- A Eingang Besucher
- B Eingang Notfälle
- C Garage
- D Terrasse
- 1 Portier
- 2 Halle
- 3, 3a Verwaltung
- 4 Verwalter
- 5 Oberschwester
- 6 Apotheke
- 7 Bettenzentrale
- 8 Putzraum
- 9 WC
- 10 Telephon
- 11 Chefarzt Chirurgie
- 12 Untersuchung Chirurgie
- 13 Wartezimmer
- 14 Sekretariat
- 15 Chefarzt Medizin
- 16 Untersuchung und Durchleuchten
- 17 Archiv
- 18 Röntgenempfang
- 19 Röntgenarchiv
- 21 Kabinen
- 22 Schaltraum
- 23 Dunkelkammer
- 24 Röntgen
- 25 Gipsraum
- 26 Endoskopie
- 27 EKG
- 28, 29 Labor
- 30 Aufwachraum
- 31 Operation II
- 32 Waschraum
  - a Sterilisation
- 33 Operation I
- 34 Vorbereitung
- 35 Geräteraum
- 36 Naßraum
- 37 Zentralsterilisation
- 38 Sterilisatoren
- 39 Putzraum
- 40 Garderobe

7  
Schnitt  
Coupe  
Cross-section

- 1 Personalrestaurant
- 2 Luftschutz
- 3 Operationsabteilung
- 4 Innere Behandlungsräume
- 5 Korridor Ambulante
- 6 Büros
- 7 Krankenzimmer
- 8 Korridor
- 9 Nebenräume
- 10 Dachterrasse
- 11 Verbindungsgang



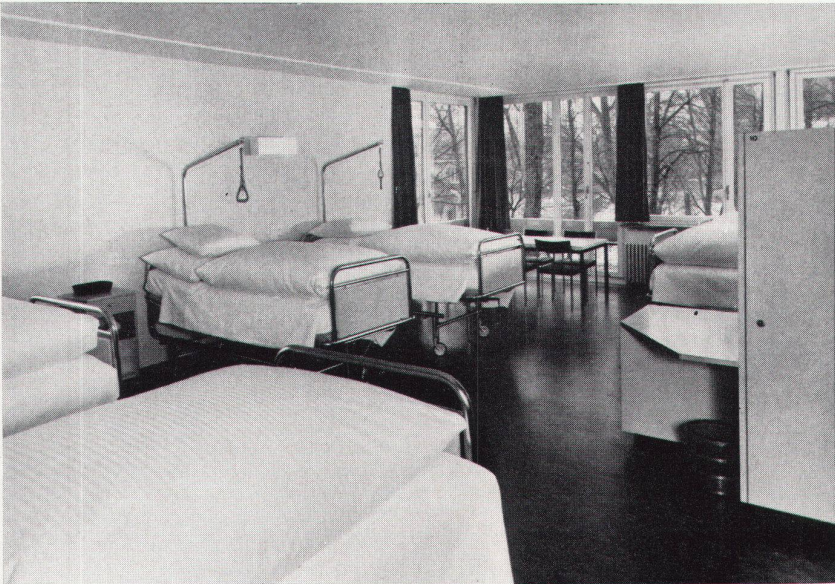
7



8



11



9

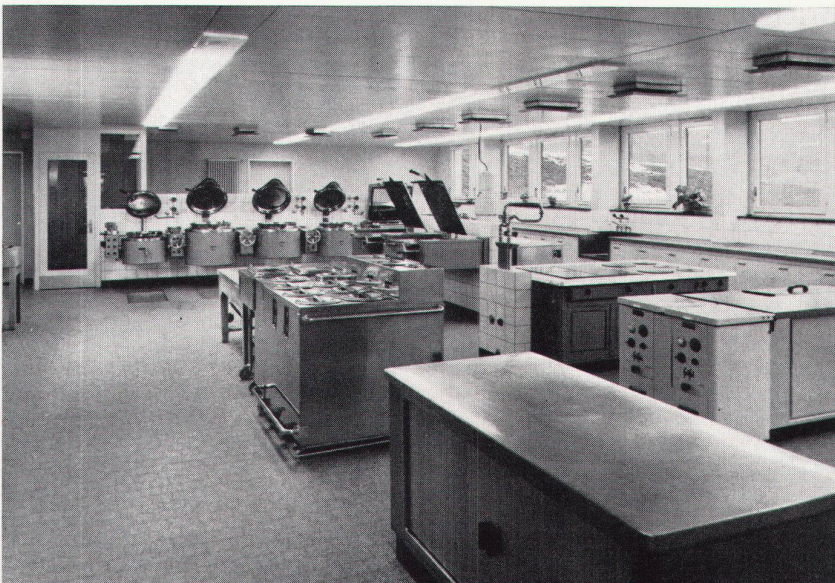
8, 9  
Zimmer für sechs Betten  
Chambre à six lits  
Ward with six beds

10  
Küche  
Cuisine  
Kitchen

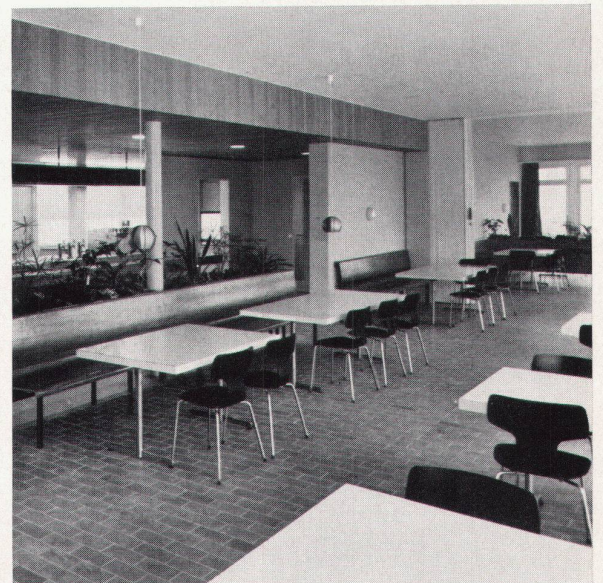
11  
Krankenkorridor  
Couloir devant les chambres de malades  
Corridor to patients' rooms

12  
Personaleßzimmer  
Salle à manger du personnel  
Staff dining-room

Photos: Alfred Studer, Thun



10



12