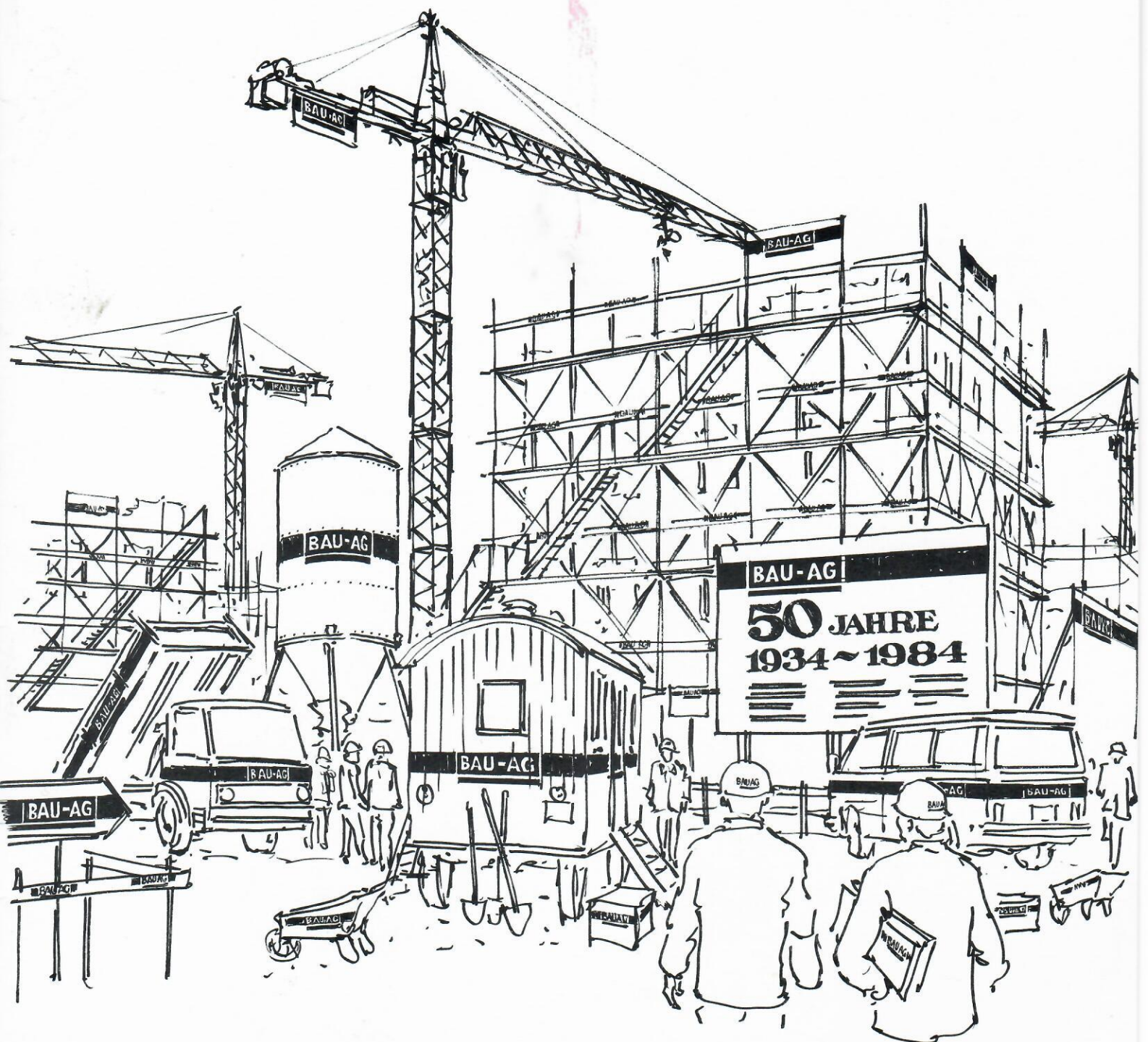


# Bau AG Nachrichten

Hauszeitung  
der Bau AG  
für Hoch- und  
Tiefbau Zürich

Nr. 83  
Winter  
1984



ETH Höggerberg:  
Techn. Physik: Anbau

Am bestehenden Gebäude wurden Türausbrüche in den 67 cm starken Betonwänden ausgeführt. Der Kabelkeller und UG sind betoniert. Zur Zeit sind die Betonarbeiten im EG in Arbeit. Mitte November müssen die Rohbauarbeiten abgeschlossen sein.



Blick ins Erdgeschoss  
des Anbaus Techn. Physik  
Scorcio nel piano terreno ampliamento  
fisica tecnica

Techn. Physik: Unterkellerung

Die letzten Waschbetonplatten wurden verlegt und Beläge ergänzt. Somit sind alle Arbeiten beendet.

ETH Bibliothek

Momentan bildet die Keil-Auffüllung auf der Decke des 2. UG gegen die Wand des 1. UG die Hauptarbeit.

Weil das ganze Gebäude mit Erde überdeckt wird, muss die Differenz vom 2. UG/1. UG (4.00 m) mit Leichtmaterial böschungsförmig aufgefüllt werden. Als Füllmaterial wird eine neue Styropor-Platte, die zu Klötzen von 2.30 x 1.00 x 0.50 zusammengebunden sind, verwendet. Die Platten sind aus Styropor-Kugeln  $\varnothing$  ca. 10 mm gepresst. Sie haben den Vorteil, dass sie sehr wasserdurchlässig sind und somit ihr Eigengewicht vergrößern. Gegen allfälligen Mäusefrass oder -Behausung wird das ganze mit engmaschigem Drahtgeflecht überzogen und mit Mörtel abgedeckt. Der Mörtelauftrag wird mit einer Gunitspritze aufgetragen.

Die Erdüberdeckung beträgt ca. 50 cm. Damit das Material weniger abrutschen kann, werden die Klötze abgetreppelt verlegt.

Im Gebäude sind noch Ueberzüge und kleinere Maurerarbeiten auszuführen.

ETH: Unterhalt

Im Unterhalt arbeiten zur Zeit fünf Mann; Es wurden Laborräume umgebaut, wozu wir Ausbruch- und Maurerarbeiten ausführen. Eine Lüftungszentrale erhielt neue Apparate: wir erstellten Sockel und Ausbrüche. Auf dem Hochkamin 80 m wurde ein Gerüst für Sanierungsarbeiten erstellt. Beim Verbindungsgang sind Waschbetonplatten neu zu verlegen. Im Areal müssen noch diverse Schachtdeckel dem Belag angepasst werden.

ETH - Höggerberg

Fisica tecnica - ampliamento

Su una testata del già esistente edificio furono aperti vani nel muro maestro di ben 67 cm. di spessore, per prolungare con una nuova costruzione il volume a disposizione. La cantina dei cavi ed il piano interrato sono già stati bitumati. Al momento siamo al piano terra.

I lavori al grezzo dovrebbero essere finiti a metà novembre.

Fisica tecnica - Locale attrezzi

Messe a posto le ultime dalle in cemento prefabbricato e rinnovato il manto di copertura, i lavori sono finiti.

ETH - Biblioteca

La struttura dell'edificio posta su uno scosceso pendio, comprendente due piani a sbalzo che debbono essere ricoperti di terriccio ci ha posto il problema di come colmare il vuoto esistente fra la soletta superiore del II piano interrato e la parete verticale a monte del I piano. Si pensò di eliminare il dislivello di 4 m. ponendo a scalinata degradante blocchi di Styropor di 2.30 x 1.00 x 0.50 (questo per non mettere tonnellate di terra sulla soletta). Detti blocchi fissati con una rete metallica a fitte maglie onde evitare l'intrusione di topi e loro nidi, riceverà una gettata di malta con la pompa Gunit. Particolarità dei blocchi di Styropor sono le palline di 10 mm di diametro anche se pressate, permettono l'assorbimento e lo scolo dell'acqua piovana per effetto di dilatazione. La copertura finale di terriccio sarà sui 50 cm. di spessore. Alla fine si scorderà solo il portale d'ingresso, il resto sarà solo prato.

All'interno ancora intonaci da farsi e lavoretti di muratura.



Particolare di come si è ricoperto la soletta del tetto impiegando cunei di materiale leggero, formanti terrazze degradanti da mettere a verde, nell'edificio della biblioteca

### ETH: Land und Forst

Seit Anfangs Juli arbeitet wieder eine Equipe von uns an der Universitätsstrasse. Wir sind mit dem Ausbau des Versuchshauses beauftragt. Dieser beinhaltet die Zuputz- und Fertigstellungsarbeiten. Dazu kommen div. Umgebungsarbeiten, sowie die Erstellung einer Stützmauer und das Anbringen einer Aussenisolation, System "Stotmeiser" an der Nordfassade des LVS.

### Elfenweg/Thujastrasse

Die Umbauarbeiten sind zur vollen Zufriedenheit der Bauleitung abgeschlossen.

### Hauseigentümerverband

Für den Hauseigentümerverband haben wir diverse Kleinarbeiten ausgeführt. Oft sind nicht nur Maurer-, sondern auch Gipser- und Plattenarbeiten auszuführen, weshalb die Flexibilität der Kundenmaurer heute ständig wachsen muss.

### Einfamilienhaus Herrn P. Zbinden, Wallisellen

Anfangs September erhielten wir den Auftrag für den Ausbau eines Dachstockes. Vorerst erfolgten Abbruch- und Ausbrucharbeiten; anschliessend wurden Holztrennwände aus Spanplatten mit Glasfasermatten montiert, die teilweise mit Täfer verkleidet wurden. In die bestehende Fassade wurde ein Fenster, sowie div. Dachfenster eingebaut. Der Umbau wird Mitte Oktober abgeschlossen sein.

### Aufstockung Bürogebäude ACIFER Regensdorf

Anfang August sind die Arbeiten in Regensdorf aufgenommen worden. Zuerst wurde über das bestehende Flachdach ein Schutzmörtel, anschliessend die Tragmauern erstellt. Danach erfolgte ein Unterbruch, bis die Firma Geilinger die Stahlkonstruktion ausgeführt hatte. Dann erfolgte der Ausbruch der bestehenden Dachfenster, sowie des Treppenhauses mit dem Kompressor. Damit der Bürobetrieb während der Woche gewährleistet war, erfolgten die Kompressorarbeiten am Samstag. Vor dem Einzug des Winters sind noch div. Verputz- und Riss-Sanierungsarbeiten erforderlich.

A. Mäder



Acifer Regensdorf

### Elfenweg - Thujastrasse

Il programma di rinnovazioni è stato compiuto con il ringraziamento dell'architetto che diresse i lavori.

### Associazione proprietari di casa

Quando da qualche parte sorge un problema, l'associazione si rivolge a noi, sicuri che non li facciamo attendere troppo. Numerosi i nostri interventi in case da loro amministrate, e capita che oltre alla professione di muratore si passa a quella di gessatore o piastrellista. Come vedete, occorre fantasia ed abilità per risolvere sui due piedi piccoli o grandi problemi senza disturbare altri artigiani.

### Casa famigliare del sig. Zbinden, Wallisellen

Ai primi di settembre ci fu passato l'incarico di ricavare nuovi locali usando l'ampia soffitta. Iniziato con l'abbattimento del superfluo e aperte altre brecce. Poi si essero le pareti divisorie usando legno e pannelli composti di fibre in vetro, e decorate con l'applicato zoccolo. Nell'esistente facciata fu aperta una finestra, ed altre simili furono poste nel tetto per dar luce agli ambienti. L'azione terminò a metà ottobre.

### Sopraelevamento nell'edificio amministrativo dell'ACIFER, Regensdorf

Verso i primi di agosto furono incominciati i lavori a Regensdorf. Per primo, sulla terrazza-tetto dell'edificio, fu messo uno strato di malta a protezione precauzionale. Poi si eressero i muri portanti,. Seguì una sospensione per dar modo alla ditta Geilinger d'erigere la carcassa in acciaio del nuovo piano. Poi si levarono le preesistenti finestre, e con il compressore smantellata la scala. Per non intralciare con la nostra presenza oltre il tollerabile l'andamento negli uffici, i lavori soggetti e rumori furono eseguiti di sabato. Prima che arrivi l'inverno ci sono diversi intonaci d'applicare e crepe da chiudere.

A. Mäder



«Sag mir nichts mehr über das Temperament von Künstlern.»