

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 35/36 (1900)  
**Heft:** 25

**Artikel:** Städtische Wohn- und Geschäftshäuser  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-22017>

#### **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:** 10.01.2026

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

Die Mire hat eine Länge von 2,90 m  
eine Breite von 0,080 m  
eine Dicke mit Deckel von 0,036 m  
und ein Gewicht von 8,5 kg

## Städtische Wohn- und Geschäftshäuser.

### II. (Schluss.)

Aus den in voriger Nummer besprochenen „Einzel-  
ausgaben der Architekt. Rundschau“ sind auf Seite 269 und  
271-273 noch zwei Objekte, eine Gastwirtschaft und ein  
Wohnhaus, wiedergegeben.

### III. Gastwirtschaft „zum Bauerngirl“ in München.

Architekt: Prof. Gabriel Seidl in München.

Als Material der Fassade kam gelblicher Donaukalk-  
stein der Granitwerke Blaufeld zur Verwendung. Der bei-  
gezeichnete Grundriss (S. 273) veranschaulicht die Einteilung  
des Erdgeschosses. Im Untergeschoss befinden sich die aus-  
gedehnten Keller nebst den Räumen für die Heizungs- und  
Beleuchtungsanlage. Das ganze erste Stockwerk enthält noch  
Gast- und Gesellschaftslokale; das zweite nach der Strasse  
eine Mietswohnung von fünf Zimmern, Badezimmer, Küche,  
Magazin etc., und nach rückwärts die Wohnung des  
Wirtschaftspächters. Die Mansardenwohnung darüber hat  
die gleiche Einteilung wie im zweiten Stock und über der  
Pächterswohnung liegen die Räume für die Wirtschafts-  
dienstboten.

Die Restaurationslokale sind in bürgerlich einfacher,  
aber überaus anheimelnder Weise ausgestattet. Die Deko-  
ration besteht im wesentlichen aus einer hohen, warm-  
braun gebeizten Eichenholztäfelung, darüber die Bogen-  
architektur und die Decken in Weiss mit ganz wenigen  
Stuckornamenten. Zum Hauptschmuck des Erdgeschoss-  
lokales (siehe Skizze auf S. 269) gehören Bilder von Lossow,  
Schachinger und Schwabenmajer, nebst den eigenartigen  
Lichtträgern und anderen Dekorationsstücken.

### VI. Wohnhaus in Antwerpen.

Architekt: J. J. Winders in Antwerpen.

Das auf Seite 271 u. 272 dargestellte Wohnhaus des  
obengenannten Antwerpener Architekten liefert ein ungemein  
anziehendes und charakteristisches Beispiel der alten flämischen  
Bauweise. Dem Charakter dieser Bauart entsprechend,  
sind sowohl im Äusseren als im Inneren des Gebäudes, wo  
immer möglich, echte Materialien zur Anwendung gebracht.

Die Außen-Architektur zeigt für die Flächenverwendung  
dunkelbraune Ziegel mit hellen Fugen, und für Fenster-  
einfassungen, Gesimse etc. teils sogenannten Blaustein (petit  
granit von der Ourthe), teils weissen Haustein von St. Loire.

Die innere Einteilung des Hauses ist in Anbetracht  
der höchst beschränkten Baustelle eine vorzügliche und sehr  
reizvolle.

## Fluss-Verbauung nach dem System von A. Schindler.

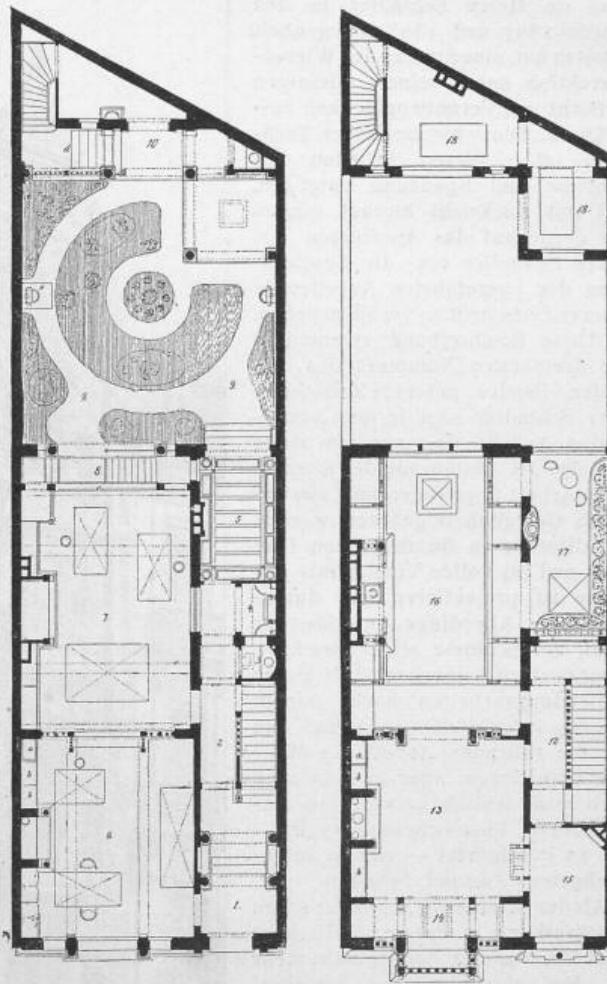
Den schweizerischen und zum Teil auch den aus-  
wärtigen Technikern ist bekannt, dass Herr A. Schindler in  
Basel schon seit nahezu einem Vierteljahrhundert Propa-  
ganda für ein System der Wildbach- und Fluss-Verbauung  
macht, das er im Gegensatz zu den von den Fachmännern  
angewandten Methoden als das einzig richtige und zweck-  
mässige darzustellen sucht.

Schon im Jahre 1878 hat Herr Schindler in einer  
Broschüre unter dem Titel: „Die Ursachen der Hochwasser  
und die Mittel ihrer Bekämpfung“ seine Idee ausführlich  
dargelegt und den schweizerischen Behörden zur Kenntnis  
gebracht. Im Jahre 1888 erschien eine zweite Schrift des  
Genannten: „Wildbach- und Fluss-Verbauung nach den  
Gesetzen der Natur“, die von Herrn Oberst und Professor Karl  
Pestalozzi in Bd. XII Nr. 16 u. Z. besprochen und kritisiert

wurde. In der Sitzung des Zürcher Ingenieur- und Archi-  
tekten-Vereins vom 25. April des gleichen Jahres wurde  
Herrn Schindler Gelegenheit geboten, seine Bauweise der  
hiesigen Technikerschaft vorzulegen und zu erklären<sup>1)</sup>. Eine  
lebhafte Diskussion schloss sich dem Vortrage an. Von  
einem der Redner wurde damals schon hervorgehoben, dass  
die Schindler'sche Bauweise, wenn sie auf die Runsen der  
Wildbäche beschränkt bleibe und namentlich im Anfang  
der Runsenbildung angewandt werde, von Erfolg begleitet  
sein könnte; dagegen wurde ihre Verwendbarkeit in grösserem  
Masstab beim Flussbau bezweifelt, indem der Ausbau mit  
Pfählen für unsere Verhältnisse zu teuer sein werde.

### Wohnhaus in Antwerpen.

Architekt: J. J. Winders in Antwerpen.



Erdgeschoss.

1 : 200.

I. Stock.

Legende: 1. Vestibul, 2. Treppenhaus, 3. Klosett, 4. Garderobe, 5. Warte-  
zimmer, 6. Arbeitszimmer des Herrn, 7. Aufzug, 8. Schränke, 9. Arbeitszimmer  
der Eleven, 10. Peristyl und Treppe zum Keller, 11. Garten, 12. Gartenhaus,  
13. Flämische Treppe, 14. Pumpe, 15. Treppenhaus, 16. Speisesaal, 17. Loggia,  
18. Boudoir, 19. Arbeitszimmer und Bibliothek, 20. Wintergarten, 21. Samm-  
lung von Gipsabgüssen.

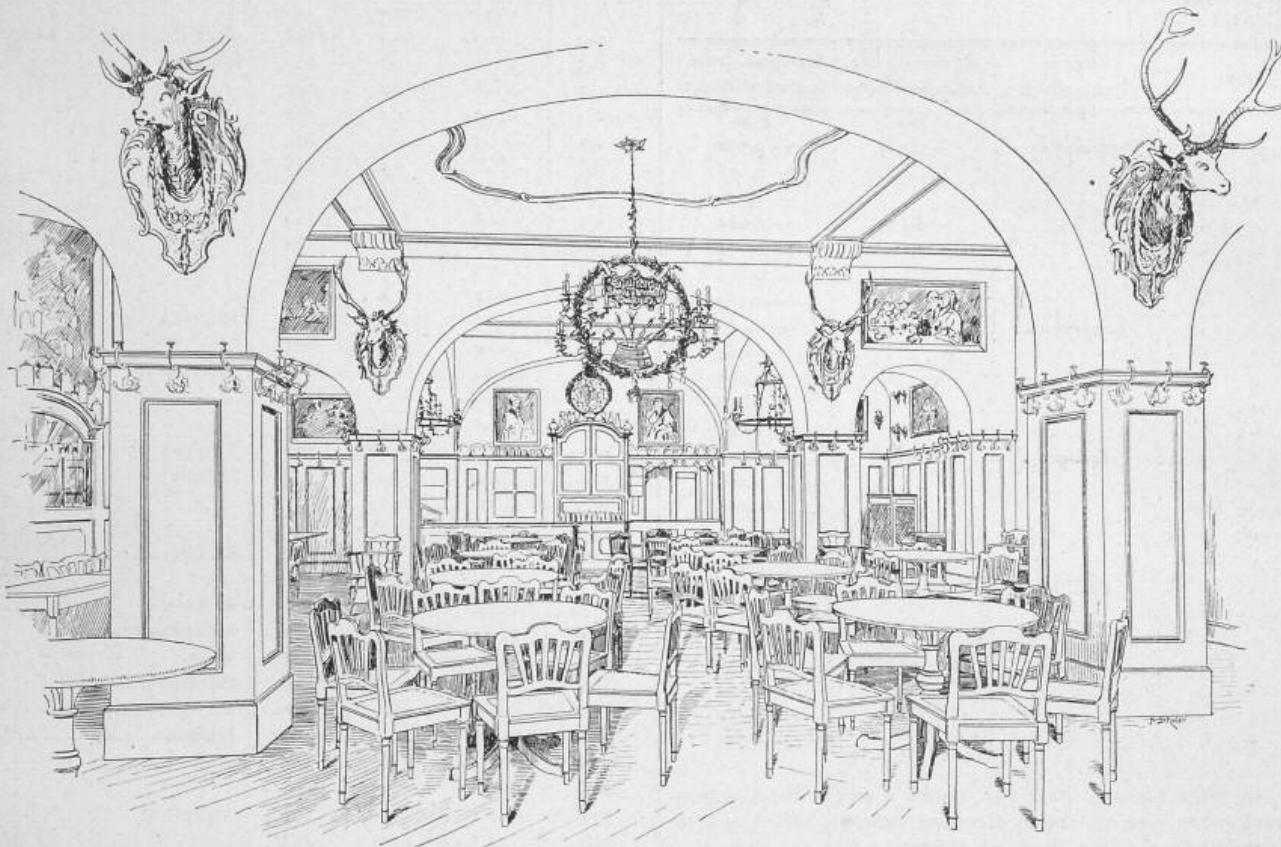
Herr Schindler liess sich durch diese fachmännischen  
Einwände nicht abschrecken und mit einer Energie und  
Zähigkeit, die anerkannt zu werden verdiensten, trat er in  
Wort und Schrift für sein System ein. Die Diskussion, die  
sich bisher mehr auf dem fachmännischen Boden bewegt  
hatte, ging nun auch in die politische Presse über und Herr  
Schindler liess sich bei der Verteidigung seines Stand-  
punktes bedauerlicher Weise dazu hinreissen, einzelne Aus-  
führungen schweizerischer Hydrotechniker in abschätziger  
Weise zu kritisieren.

Trotz dieses Vorgehens, das nicht den Beifall der  
Fachgenossen fand, blieben Herrn Schindler, dem Laien,

<sup>1)</sup> Schw. Bzg. Bd. XI. S. 137, 138.

INHALT: Ueber eine Kompensationslatte beim Präzisionsnivelllement, II. (Schluss.) — Städtische Wohn- und Geschäftshäuser, II. (Schluss.) — Flussverbauung nach dem System von A. Schindler. — Les efforts dans les cadres transversaux des ponts tubulaires. — Konkurrenzen: Konviktgebäude und Gesangsaal für die Kantonschule in Chur. Concours pour un monument commémoratif du Premier Mars 1848 à La Chaux-de-Fonds. Hauptbahnhof in Hamburg. Rathaus in Dresden. — Litteratur: Reise-

skizzen. — Miscellanea: Die feierliche Eröffnung des Elbe-Trave-Kanals. Die Akustik im Sitzungssaal des neuen preussischen Abgeordnetenhauses zu Berlin. Auf den Manhattan-Hochbahnen in New-York. Eintakt-Gasmaschine. Für die weitere Ausgestaltung der Entwässerungsanlagen in Hamburg. Technische Hochschule in Drontheim (Norwegen). Der internat. Elektrotechniker-Kongress in Paris 1900. System Hennebique. Zürcher Strassenbahnen. — Berichtigung. — Vereinsnachrichten: G. e. P.: Stellenvermittlung.



Gastwirtschaft „zum Bauerngirgl“ in München, erbaut von Prof. Gabriel Seidl.

Restaurationslokal im Erdgeschoss.

### Ueber eine Kompensationslatte beim Präzisionsnivelllement.

Von Dr. J. Hilfiker in Zürich.

#### II. (Schluss.)

Das eidgenössische topographische Bureau hatte mir den Auftrag erteilt, während des letzten Sommers die Kompensationsmire für das Nivellement Spiez- Frutigen- Kanderteg zu benützen, um Schlüsse auf deren Leistungsfähigkeit ableiten zu können und es erübrigte mir noch, hier kurz über die erlangten Resultate zu berichten. Die Mire ist bis jetzt dreimal auf dem Komparator der eidgen. Eichstätte verglichen worden und es ergab sich hiebei:

1899 29. Juni 1 m = 0,999 856 m $\pm$ 0,003 mm	$a = 1,48 \text{ mm}$
	$b = 0,79 \text{ "}$
	$a + b = 2,27 \text{ mm}$
„ 19. Sept. 1 m = 0,999 965 m $\pm$ 0,002 mm	$a = 1,43 \text{ mm}$
	$b = 0,96 \text{ "}$
	$a + b = 2,39 \text{ mm}$
1900 3. April 1 m = 0,999 807 m $\pm$ 0,001 mm	$a = 1,43 \text{ mm}$
	$b = 0,80 \text{ "}$
	$a + b = 2,23 \text{ mm}$

Es kommt somit aus den direkten Vergleichungen am Komparator vom 29. Juni und 19. Septbr. für den mittleren Lattenmeter eine Zunahme von  $+0,109 \text{ mm}$  und aus den Summen  $a + b$  an den Kompensationsteilungen eine solche von  $+0,12 \text{ mm}$ , und da die Teilungen nur eine Ablesung auf  $1/100 \text{ mm}$  zulassen, so herrscht Uebereinstimmung innerhalb der Unsicherheit der Ablesungen. Die direkten Ver-

gleichungen am Komparator vom 19. Septbr. und 3. April ergeben für den mittleren Lattenmeter eine Abnahme von  $-0,158 \text{ mm}$  während aus den Summen  $a + b$  eine Abnahme von  $-0,16 \text{ mm}$  sich ergiebt, so dass also auch hier eine vollständige Uebereinstimmung herrscht.

Das Nivellement war mit zwei Latten durchzuführen, denn sobald es sich um grosse Höhenunterschiede handelt, so weichen die Resultate der beiden Latten bedeutend von einander ab, wenn in der Ableitung der Lattenkoeffizienten irgend eine Unsicherheit besteht. Ausserdem ergiebt jede Instrumentenstation für den Höhenunterschied der zwei Lattenplatten eine scharfe Kontrolle, denn ist der Nivelleur im Vorblick und befindet sich die eine Latte in  $a_1$ , die andere in  $a_2$ , wobei darauf zu achten ist, dass für beide Lattenstände die Distanz vom Instrumente nahe die gleiche wird, so liegt in den Ablesungen des Fadens der Höhenunterschied  $a_1 - a_2$ . Kommt der Beobachter dann in den Rückblick, so bestimmt er diesen Höhenunterschied ein zweites Mal, und es ist klar, dass für eine ebene Strecke die beiden Resultate bis auf die unvermeidlichen Beobachtungsfehler stimmen müssen, dass dagegen bei starkem Gefälle den Lattenkoeffizienten Rechnung getragen werden muss.

Das Nivellement begann am 14. August und dauerte bis zum 15. September und während der 24 Arbeitstage sind die Kompensationsteilungen der Latte Goulier vor- und nachmittags vor Beginn und nach Schluss der Beobachtungen abgelesen worden, so dass im allgemeinen ein Tagesmittel für  $a + b$  auf vier Einzelbestimmungen beruht. Als zweite Latte diente die Reversionslatte. Für dieselbe konnten natürlich nicht tägliche Längenvergleichungen ausgeführt werden, da die Mirenkisten tagsüber nicht mit-

die Sympathien der staatlichen Techniker unseres Landes erhalten und dank ihrem Entgegenkommen, namentlich auch dank der Unterstützung, die er beim eidg. Ober-Bau-Inspektorat fand, wurde Herrn Schindler mehrfach Gelegenheit zur Anwendung seines Systems geboten.

So namentlich auch im Kanton Baselland, wo seine Verbauungen von wechselndem Erfolge begleitet waren. Bewährte sich eine solche nicht, so hatte Herr Schindler immer den Rücken gedeckt, indem er darauf hinweisen konnte, dass diese Arbeiten nicht unter seiner ausschliesslichen Leitung und Verantwortlichkeit ausgeführt worden seien.

Es darf daher als ein wirkliches Verdienst der Regierung des Kantons Basel-Stadt bezeichnet werden, dass sie Herrn Schindler in den Jahren 1897 und 1898 Gelegenheit geboten hat, eine Strecke der Wiesenkorrektion unter seiner alleinigen Aufsicht und Verantwortlichkeit auszuführen. Die schweizerischen Techniker sahen diesen Arbeiten mit Interesse und Spannung entgegen, und mit Rücksicht hierauf gingen wir gerne auf das Anerbieten des Herrn Schindler ein, die Beschreibung der ausgeführten Arbeiten in unserer Zeitschrift zu veröffentlichen.

Diese Beschreibung erschien in den drei ersten Nummern des laufenden Bandes unserer Zeitschrift. Herr Schindler sagt in dem betreffenden Aufsatz, dass nun zum ersten Mal *ihm* die Ausführung der Korrektions-Arbeit übertragen und *ihm* dadurch Gelegenheit geboten worden sei, dieselbe in ihrem ganzen Umfang und im vollen Verständnis der Sache zu projektieren und durchzuführen. Allerdings unterlässt er nicht, am Schlusse seiner Beschreibung noch zu bemerken, dass kleine Vollendungsarbeiten nach seinem Abgang unterblieben seien und nun der nie ruhenden Arbeit des Wassers unterliegen, aber er hebt auch noch ausdrücklich hervor, dass das eigentliche Flussicherungswerk — die 15 Pfahlgürtel — sich in ausgezeichnetem Zustand befinden.

Als der Schluss der Schindler'schen Beschreibung in unserer Zeitschrift erschien, war dem bereits nicht mehr so. Ein eigentümliches Schicksal wollte, dass zwei Tage vorher, d. h. am 18. Januar, ein Hochwasser durch die korrigierte Wiese ging und in der Schindler'schen Sektion erhebliche Verwüstungen anrichtete.

Herr Kantons-Ingenieur Schmid in Zürich, der im Auftrag der Regierung des Kantons Schaffhausen ein Gutachten über die Schindler'sche Bauweise mit Rücksicht auf die projektierte Korrektion der Biber abzugeben hatte, schildert den Zustand der bezüglichen Strecke folgendermassen: „Die drei untersten Gürtel waren durch das Hochwasser durchbrochen und die anderen, sowie die Zwischenfelder, mehr oder weniger in Unordnung gekommen, so dass die Schindler'sche Flusstrecke am Tage des Augenscheins (5. Februar) ein ziemlich ruinenhaftes Aussehen hatte, im auffallenden Gegensatz zu der zunächst unterhalb befindlichen, nach den Projekten der staatlichen Techniker ausgeführten Strecke.“

Laut dem erwähnten Gutachten des Herrn Kantons-

Ingenieur Schmid, das uns von ihm in verdankenswerter Weise zur Verfügung gestellt wurde, sind dem Experten von der kantonalen Baudirektion in Schaffhausen u. a. folgende Fragen vorgelegt worden:

1. „Wie beurteilen Sie das System Schindler für Flusskorrekturen überhaupt und dann unter Zugrundelegung der von Herrn A. Schindler durchgeföhrten Korrektion der „Wiese“, Kanton Baselstadt,  
a. Vom flussbautechnischen,  
b. Vom finanziellen Standpunkte aus;

2. Halten Sie dafür, dass das System Schindler bei der Korrektion der Biber mit Vorteil zur Verwendung kommen könnte, und zwar:

a. Auf der ganzen zu korrigierenden Strecke,  
b. Auf einzelnen Teilstrecken; namentlich auch mit Rücksicht auf den Unterhalt in der Zukunft?“

Der bezüglichen Frage-Beantwortung entnehmen wir nachfolgende Stellen. Her Kantonsingenieur Schmid sagt:

Was die Schalenform des Profils betrifft, so ist dieselbe schon vor Schindler als die theoretisch richtige erkannt worden. So hat Wetli sein Doppelprofil der Tösskorrektion dem Rahmen eines Parabelabschnittes möglichst angepasst. Er schreibt darüber auf Seite 12 seines Berichtes über die Tösskorrektion vom Jahre 1877 folgendes:

„Ein schalenförmiges, nach einem Kreis- oder Parabelabschnitte gestaltetes Bett entspricht daher den verschiedenen Anforderungen am besten“; fährt dann aber fort:

„Ohne die Herstellung eines durchgehends festen Profils ist jedoch eine derartige Gestalt nur annähernd zu erzielen. Es bedarf namentlich derjenige Teil des Bettes, welcher das Mittelwasser oder das gewöhnliche Hochwasser fasst, einer besonderen Eingrenzung, wodurch die normale Form einigermassen modifiziert wird. Dieselbe ist notwendig, weil der Boden bis auf diese Höhe kahl bleibt und ohne feste Beschaffenheit sich nicht in regelmässiger Gestalt erhält, während die höheren Partien, vom Wasser selten bespült, sich mit Pflanzen bedecken, die einen hinreichenden Schutz gegen Angriffe von Ueberflutungen mit schwacher Strömung und kurzer Dauer darbieten.“

Darin liegt nun der springende Punkt.

Schindler, dem die Begriffe Wassermenge, Gefäll, Wasserquerschnitt, Geschwindigkeit und ihre gegenseitigen Beziehungen zu einander nicht sehr geläufig zu sein scheinen, unterscheidet zu wenig zwischen denjenigen Partien des Profils, welche in der Regel beständig vom Wasser bespült und dessen Wirkung beständig ausgesetzt sind und denjenigen, die meistens wasserfrei sind und sich daher auf natürliche Weise oder infolge Ansaat oder Anpflanzung mit Pflanzen bedecken und in diesem Zustande der Wirkung des nur ausnahmsweise und während kurzer Zeit über sie hinweggehenden Wassers in der Regel genügend Stand zu halten vermögen.



Aus „Städtische Wohn- und Geschäftshäuser“.

Es ergeben sich daraus von selbst drei verschiedene Partien des Flussprofils, nämlich die Sohle, die Ufer des Mittelwasserprofils und die Ufer des Hochwasserprofils, bzw. bei Doppelprofil die Vorländer und Dammböschungen. Da eine völlige Konsolidierung der Sohle in der Regel mit sehr grossen Kosten verbunden wäre, wird sie gewöhnlich unterlassen und das Flussgefäß, sowie das Querprofil (ersteres nötigenfalls durch Einschaltung von Abstürzen) so gewählt, dass ein gewisser Beharrungszustand der Sohle zu erwarten ist. Dafür müssen dann die Ufer des Mittelwasserprofils so stark und tief versichert werden, dass sie eine gewisse Beweglichkeit der Sohle, welche selten zu vermeiden ist, ermöglichen, während die höher gelegenen Partien des Profils in der Regel nur mit Rasen oder Staudenholz bepflanzt werden. Tritt trotzdem eine zu starke Vertiefung der Sohle ein, so muss dann allerdings zu dem Mittel der Sohlenversicherung gegriffen werden, wie dies bei uns im oberen Lauf der Töss der Fall war. Wenn man aber ohne diesen Notbehelf auskommen kann, so ist dies immer das beste; denn jede Unterbrechung der Kontinuität der Sohle hat ihre Schattenseiten.

Wie schon erwähnt, lässt die Schindler'sche Schrift über „die Wildbach- und Flussverbauung nach den Gesetzen der Natur“ nichts anderes erkennen, als dass dem Verfasser eine gleichmässige Konsolidierung des schalenförmigen Flussbettes in seiner ganzen Längen- und Breitenausdehnung durch einzuschlagende Pfähle vorgeschwebt hat. Diese wäre zweifellos in den meisten Fällen zu erreichen, wenn die Mittel darnach gewählt werden, d. h. wenn die Pfähle stark und lang genug und in genügender Zahl zur Verwendung kommen. Uebrigens ist der Pfahl, der bekanntlich lange vor Schindler im Flussbau verwendet wurde, durchaus kein unfehlbares Mittel. Dass er da, wo er immer im Wasser steckt, besonders, wenn er aus Eichenholz besteht, sehr dauerhaft sein kann, ist bekannt, ebenso bekannt ist aber auch, dass Pfähle, welche nur zeitweiser Feuchtigkeit und Nässe ausgesetzt sind, rasch faulen. Das wissen namentlich auch die Weinbauern, welche ihre Rebstockel fast alljährlich nachspitzen müssen.

Wenn der Pfahl also im Niederwasserprofil verwendet, wie ohne weiteres zugegeben ist, ein ausgezeichnetes Mittel zur Konsolidierung des Flussbettes abgibt, so kann er in den höher gelegenen Partien mehr bloss als Heftmittel für Lebewuhre bis zur Zeit des Anwachsens derselben dienen.

Offenbar in der Voraussicht, dass eine Konsolidierung des Flussbettes in seiner ganzen Ausdehnung zu kostspielig würde, hat Herr Schindler bei der praktischen Anwendung seines Systems an der Wiese zu den distanzierten Gürteln gegriffen, und das hat nun „dem Fass den Boden herausgedrückt.“ Die Gürtel haben, wie alle solche Einbauten, Kolkungen verursacht, und da sie im Bereich des Mittelwasserprofils (wenn hier von einem solchen gesprochen werden darf) zu schwach gebaut waren (Pfähle von 1 m Länge werden an der Wiese für Sohleneinbauten niemals genügen), haben sie dem Hochwasser nicht stand gehalten und sind, wie wir gesehen haben, in der Mitte durchbrochen worden, während sie an den Enden stehen geblieben sind. Trg

Wie die Strecke der Wiese unterhalb der Straßenbrücke zeigt, waren bei dieser Dimensionierung des Querprofils Sohleneinbauten gar nicht von vornherein notwendig, sondern haben mehr geschadet als genutzt. Ganz überflüssig waren die Gürtel auf den Vorländern gegen die Dämme zu; auch hier haben sie nur geschadet, indem sie infolge der Unterbrechung der Kontinuität zur teilweisen Zerstörung der Zwischenfelder beigetragen haben. Besser wäre es gewesen, Herr Schindler hätte das Niederwasserprofil durch passende Leitwerke abgegrenzt, die Sohle einstweilen frei gelassen und die Vorländer gleichmässig bepflanzt. Damit hätte er aber sein „System“ aufgegeben.

Eines können wir von Schindler lernen: Wenn auch die Durchführung des reinen Schalenprofils meistens auf praktische Hindernisse stößt, so sollte doch da, wo nicht Rücksichten auf die Kosten des Landerwerbs starke Einschnürung durch Stein-

böschungen, Mauern etc. geboten erscheinen lassen, die Anlage möglichst flacher Ufer angestrebt werden. Solche Ufer erfordern einen weitaus billigeren Uferschutz als steile. So haben wir am Küschnachterbach auf längere Strecken aus vorhandenem schlechtem Steinmaterial längs den Ufern flache Steinwürfe (keine Pflasterungen) erstellt, welche nun wider Erwarten einen vollständig hinreichenden Uferschutz bieten.

Ueber die Kosten der Schindler'schen Baumethode, führt der Experte, Herr Kantonsingenieur Schmid weiter aus, brauche ich nicht mehr viel Worte zu verlieren. Ich bin überzeugt, dass wenn eine Verbauung nach Schindler ihren Zweck erfüllen und einen dauernd geordneten Zustand des Flusslaufes herbeiführen soll, die Kosten mindestens so gross

#### Gastwirtschaft „zum Bauerngigl“ in München.

Architekt: Prof. Gabriel Seidl in München.



Aus „Städtische Wohn- und Geschäftshäuser“.

Verlag von J. Engelhorn in Stuttgart.