

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 35/36 (1900)  
**Heft:** 20

## Werbung

### 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:** 21.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von  
A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer &amp; Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausplatz 20.

Organ

Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... " 20 "Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... " 16 "  
sofern beim Herausgeber abonniert wird.

Abonnements nehmen entgegen: Herausgeber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

Insertionspreis:  
Pro viergespaltene Petitseiten oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition von RUDOLF MOSSE in Zürich, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München, Nürnberg, Stuttgart, Wien, Prag, London.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd XXXV.

ZÜRICH, den 19. Mai 1900.

Nº 20.

## Fabrik für Eisenkonstruktionen

Technisches Bureau

Zeichnungen, statische Berechnungen und Kostenvoranschläge gratis.

**Schäppi & Schweizer, Zürich-Albisrieden.**



Eiserne Fassaden mit Rolladen.  
Dächer-Hallen.  
Veranden.  
Treppen, Balkone.  
Pferdestall-Eintr.



## Gesucht

von unterfertigter Behörde ein jüngerer tüchtiger

## Ingenieur oder Geometer

für Besorgung von Terrainaufnahmen zu Projektierungszwecken im Strassen- und Wasserbauwesen und eventuell zur Anfertigung der beitzüglichen Projekte selbst. Im Falle befriedigender Leistungen ist feste Anstellung nicht ausgeschlossen. Anmeldungen sind unter Beilage von Ausweisen über den Bildungsgang und die bisherige praktische Betätigung, sowie mit Angabe der Gehaltsansprüche bis spätestens den 24. dies dem Kantonsingenieur einzureichen, von welchem auch nähere Auskunft über die Obigkeiten der Stelle erhalten werden kann.

Luzern, den 10. Mai 1900.

Das kant. Baudepartement.

## Ausschreibung.

Die Arbeiten für die **Strassenkorrekturen** bei **Tenniken** und **Diegteln** (Länge 1100 Meter) werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Kostenberechnung und Bauvorschriften können auf dem Bureau des Strasseninspektors eingesehen werden.

Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift «Strassenkorrekturen» bis 31. Mai 1900 an die unterzeichnete Amtsstelle einzusenden.

Liestal, den 15. Mai 1900.

Baudirektion.

## Vergebung von Bauarbeiten.

Ueber die Ausführung der

## Schreiner-, Parquet- und Malerarbeiten

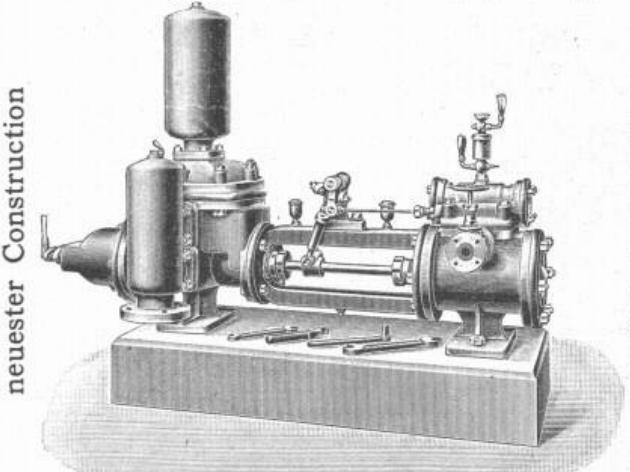
für das neue III. Stockwerk der **Kantonalbankfiliale Winterthur**. wird Konkurrenz eröffnet. Zeichnungen, Vorausmaasse und Bedingungen liegen im Bureau der Kantonalbankfiliale, I. Stock, zur Einsichtnahme auf

Angebote sind spätestens bis zum 30. Mai einzureichen an Herrn  
Bankpräsident Graf,  
Zürcher Kantonalbank in Zürich.

## Baugeschäft und Ingenieurbureau

**P. Simons, Bern, Spitalgasse 30.**

## Schwungradlose Dampfpumpen



(Patent W. Voit)

## Schäffer & Budenberg

Zürich-Seebach.

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik.

Station Oerlikon.

## Abgabe von elektrischer Kraft.

Die Gesellschaft zur Ausnutzung der Wasserkräfte der **Dranse de Bagnes** beabsichtigt, unter sehr günstigen Bedingungen

## 6000 Pferdekräfte

in unmittelbarer Nähe des **Bahnhofes Martigny** (Wallis) abzugeben, woselbst sie über grosse Bauplätze mit Anschlussgleise verfügt, welche sich sehr gut zur Anlage von Fabrikbaulichkeiten jeder Art eignen.

Interessenten, welche sich an diese Centrale anzuschliessen beabsichtigen, erhalten jede weitere Auskunft im **Ingenieur-Bureau von H. L. Flesch**, konsultierender Ingenieur in Territet-Montreux.

# Stellenausschreibung.

Die Stelle eines Adjunkten der technischen Abteilung der eidg. Kriegsmaterial-Verwaltung (Stellvertreter des Chefs) mit einer Besoldung von 5000—6500 Franken ist neu zu besetzen.

Auf diese Stelle reflektierende Offiziere der schweiz. Armee mit gründlicher technischer Bildung wollen ihre Anmeldung nebst Ausweisen und Zeugnissen über den Bildungsgang und die bisherige Thätigkeit bis 31. Mai an das schweiz. Militär-Departement einreichen.

Kriegsmaterial-Verwaltung,  
Technische Abteilung.

# Stellenausschreibung.

Die Stelle des II. Adjunkten der eidg. Munitions-Fabrik in Thun, mit einer Jahresbesoldung von 3500—4500 Franken, ist neu zu besetzen. Offiziere der schweizer. Armee mit technischer Bildung haben unter Beilage von Zeugnissen ihre Anmeldungen bis 20. Mai an das schweiz. Militär-Departement einzureichen.

Kriegsmaterial-Verwaltung,  
Technische Abteilung.

# Stelle-Ausschreibung.

Bei der Eisenbahnabteilung des Post- und Eisenbahndepartements ist die Stelle eines

## Kontroll-Ingenieurs

für Rollmaterial zu besetzen.

Besoldung gemäss Gesetz vom 2. Juli 1897: Maximum Fr. 5500 nebst den gesetzlichen Reiseentschädigungen.

Anmeldungen, von einem Curriculum vitae und Zeugnissen über maschinentechnische Studien und entsprechende bisherige Praxis etc. begleitet, sind bis 31. Mai dem unterzeichneten Departement schriftlich einzureichen.

Bern, den 15. Mai 1900.

Post- und Eisenbahn-Departement.  
Eisenbahn-Abteilung.

# Ausschreibung einer Lehrstelle

## am kantonalen Technikum in Winterthur.

Infolge Errichtung einer Schule für Eisenbahnbeamte (Vorbereitungsschule für Beamte des Zentral-Stations- und Expeditionsdienstes) am kantonalen Technikum ist eine

## Lehrstelle für Eisenbahnfachunterricht

auf Beginn des Wintersemesters 1900/1901 zu besetzen.

Die Jahresbesoldung besteht aus Grundgehalt und Alterszulage. Ersterer wird innerhalb der Grenzen von Fr. 4000 bis Fr. 4800 bestimmt. Ausnahmsweise kann derselbe auch höher bemessen werden. Die Alterszulagen steigen von 6 zu 6 Dienstjahren um je Fr. 300 bis zum Maximalbetrag von Fr. 900. Die Lehrverpflichtung beträgt durchschnittlich 26 Unterrichtsstunden per Woche.

Schriftliche Anmeldungen mit Ausweisen über wissenschaftliche und praktische Befähigung, eventuell über bisherige Lehrthätigkeit, sind bis spätestens Ende Mai 1900 an die Erziehungsdirektion, Herrn Regierungsrat A. Locher in Zürich, einzureichen.

Zürich, 10. Mai 1900.

Die Erziehungsdirektion.

Hydraulische u. elektrische

## Aufzüge,

sowie

Wäschereianlagen

liefern als Specialität  
unter Garantie

die Maschinenfabrik

von

**ROBERT SCHINDLER**  
in Luzern.

Prima Referenzen.

Waschmaschine in 9 Staaten patentiert.



# Die „Holz-Industrie“ St. Gallen

## (Genossenschaft)

nach neuester Technik eingerichtete Parquetfabrik und mech. Schreinerei, im vollen Betriebe stehend, mit Wasserkraft und Dampfanlage, ist in Folge Ablauf der vertraglichen Genossenschaftsdauer zu verkaufen.

Das Geschäft eignet sich zur Uebernahme für einen fachtückigen und kapitalkräftigen Industriellen und kann auf jeden beliebigen Zeitpunkt übernommen werden.

Die ausgedehnten Lokalitäten und Kraftanlage eignen sich auch zur Einrichtung jeden andern Gewerbes oder Industrie, die Liquidation der Liegenschaften kann auch getrennt vom Geschäft erfolgen.

Alles weitere durch

A. Härtsch, Poststr. 17, St. Gallen.

# Für Konkordatsgeometer oder Baugeschäfte.

Geometer, 30 Jahre alt, verheiratet, Ausländer, 4000 Fr. jährl. Zinseneinkommen, erfahren in Ausführung und Bearbeitung von Vermessungen, Nivellements, Flussregulierungen, Drainagen, Eisenbahnvorarbeiten, Bauungsplänen, Aufstellung von Kostenanschlägen, guter Zeichner und Rechner, sucht passende Beschäftigung in der Schweiz. — Selbiger beabsichtigt, sich später mit ca. 10000 Fr. an einem Geschäft zu beteiligen. Offerten an Paul Rautel, Basel, Zürcherstr. 107.

## Avis de concours pour matériel roulant.

La Cie. du chemin de fer à voie de 1,00 m de Châtel-Bulle-Montbovon ouvre un concours pour la fourniture du matériel roulant conforme aux instructions qu'elle fournira sur demande et comprenant:

12 voitures à voyageurs, à bogies et à essieux fixes,

3 fourgons pour poste et bagages,

24 wagons à marchandises,

8 véhicules accessoires et les pièces de réserves.

Les offres doivent parvenir au soussigné jusqu'au 25 Mai et l'adjudication suivra aussitôt.

L'ingénieur de la Cie.:  
P. Schenk.

# Konkurrenz-Ausschreibung über Bodenbeläge.

Das Liefern und Legen der Bodenbeläge in die Strafanstalt Regensdorf wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Eingabetermin 26. Mai 1900. Näheres durch das kant. Hochbauamt.

Zürich, den 14. Mai 1900.

Für die kant. Baudirektion:  
Der Kantonsbaumeister:  
Fietz.

# Zu kaufen gesucht

6000 m Eisenbahnschienen, altes Material, nebst Befestigungsmittel, für Industriegeleise geeignet.

Offerten sind bis 31. Mai unter Chiffre D. B. an die Annونcen-Expedition Rudolf Mosse in Basel zu richten.

Zürich

vis-à-vis dem Hauptbahnhof

Zürich

Palmengarten Hôtel Bahnhof

Grand Restaurant-Concert — Bürgerliches Haus

## Neu eröffnet.

Tägliche Concerte von 8—11 Uhr abends von grössern Damen- und Herren-Kapellen. — Fremde Biere.

Reelle Weine.

Diners à Fr. 1. 50 — Fr. 2. — von 11½—2 Uhr.

— Vergrössert renoviert 1899/1900. —

Lift, Centralheizung, elektrisches Licht, Aussstellzimmer, Dunkelkammer, Velo-Remise. — 80 Zimmer von Fr. 2. — an. Table d'hôte. — Für Hôtelgäste freier Zutritt zu den Palmengarten-Concerten.

U. Angst, Besitzer.

# Transport-Anlagen

für Material aller Art,

von Terrainverhältnissen absolut unabhängig  
und jede Steigung überwindend,  
liefert unter Garantie für tadellose Funktion

E. Binkert-Siegwart, Ingenieur, Basel.

KÜNDIG, WUNDERLI & CIE. Maschinenfabrik, USTER

empfehlen nach eigener Fabrikation und bewährtem System

## Entstaubungs- und Spänetransport-Anlagen

für

Möbelfabriken

Wagenfabriken

Parquerien

Mech.  
Schreinereien  
und  
Glaserien

Sägereien

Schleifereien

Gussputzereien

Schuhfabriken

etc., etc.



Nützlich für Geldinstitute, Handelsfirmen  
Kapitalisten und Beamte.

sind: Guyers genaue und nach neuer, anerkannt praktischer Methode erstellte

**Tageszinstabellen** für 1-360 Tage, jeden Kapitalbetrag und jedes 100-teilige Münzsystem (9 Zinsfusse: 3%, 3 1/4%, etc. bis 5% in Einzel- und Gesamtausgabe);

**Monatszinstabellen** (16 Zinsfusse: 2 1/4, 2 1/2 etc. bis 6% in einem Bande).

Prospekte oder einzelne Exemplare durch jede Buchhandlung oder direkt vom Verfasser

J. Guyer, Pfäffikon-Zürich.

**BAUHOLZ** nach Liste geschnitten,  
liefert zu billigen Preisen:

Arthur Nabholz

Baugeschäft und Dampfsäge, Zollikon.

Neu!

Man versiehe jeden Kachelofen mit Winter's neuen Patent-Germania- oder Meteor-Einsatzöfen.

Die geringen Mehrkosten gegen alte Konstruktionen werden auch bei Dauerbrand in einem Winter fast erspart durch den mässigen Verbrauch an Brennmaterial. — Preislisten mit ausführlichen Beschreibungen der Einsätze und Winter's Patent-Oefen «Germanen» stehen zu Diensten. — Zu beziehen durch alle besseren Ofenhandlungen.

Oscar Winter, Hannover.

Grosser Erfolg: Winter's Germania-Sparkochherde.



## Kommanditär-Gesuch.

Alt bestehende Eisenfirma sucht zur Errichtung einer Eisengiesserei einen Kommanditär mit einer Einlage von zirka Fr. 100,000. Persönliche fachmännische Betätigung erwünscht. Offerten sub Chiffre Z Y 3399 an Rudolf Mosse, Zürich.

## Baugeschäft-Verkauf.

Die unterzeichnete Amtsstelle bringt namens der Familie Gasser, Baumeisters in Wädenswil, zum freiwilligen Verkauf:

I.

## Die Liegenschaften,



nämlich: 1 Doppelwohnhaus mit Zinnenanbauten, 1 Schopf und 1 Werkstattgebäude mit Hofraum und Werkplatz, am Bahnhof und über der Bahnlinie Wädenswil liegen, ferner 1 Schopf mit Werkstätte an der Seefahrtstrasse mit Lagerplatz.

II.

## Die Geschäfts-Fahrhabe,

als: Baumaterialien, Baugerätschaften u. s. w.

Zur Besichtigung der Verkaufsobjekte wende man sich an den Vormund, Herrn E. Hauser zum Seidenhof in Wädenswil, welcher auch jede weitere Auskunft erteilen wird.

Wädenswil, den 23. April 1900.

## Das Waisenamt.

## Für mechan. Schreinereien u. Zimmermeister.

Gegen Uebernahme eines kleinen, an einer Bahnstation in industrie-reicher Gegend neu zu erstellenden Häuschen wird die

## Lieferung der Schreiner- event. Zimmerarbeiten

von 5—7 Neubauten übertragen.

Gefl. Offerten und Anfragen unter Chiffre O 2207 J an die Annoncen-Expedition Haasenstein & Vogler, Zürich.

## Stahlwerk

## Aktien-Gesellschaft „Charlottenhütte“

Niederschelden a. d. Sieg.

fertigt in seinen modernen mit nur erstklassigen Werkzeugmaschinen und Einrichtungen ausgestatteten Werkstätten als Besonderheit:

**Achsen, Radreifen** für Lokomotiven, Tender und Waggons aller Art, fertige Radsätze für Voll-, Klein- und Nebenbahnen, ferner Schmiedestücke bis zu den grössten, roh, vorgearbeitet und fertigbearbeitet.

**Stahlfagonguss**, vornehmlich schwere Stücke, aus la. Siemens-Martin- und Tiegelstahl in allen Bearbeitungsstadien.

**Rohblöcke** und **Rohbrammen** jeder Grösse und Qualität.

**Nickel- und Chromstahl**.

Vertreter für die Schweiz: J. Walther & Cie., Zürich.

Erste Schweiz.  
MOSAIKPLATTENFABRIK

Huldreich Graf

WINTERTHUR

empfiehlt ihr Fabrikat als:

MOSAIKPLATTEN

für Bodenbeläge jeder Art von den einfachen billigeren bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriebener Oberfläche. Zeichnungen und Preiscurants zu Diensten.

# DRAHTSEILE jeder Art für LUFTSEILBAHNEN, Seilriesen

Bergbahnen  
Schiefe Ebenen  
Aufzüge  
Transmissionen  
etc.



Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich  
& in Bern b. Weyermannshaus. Dépôt in Yverdon etc.  
Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Verkauf & Vermietung  
von  
Bau-Unternehmer-  
Material.  
Lokomobilen.  
Pumpen & Ventilatoren.  
Kl. Locomotiven.  
Transportable Stahlbahnen,  
Rollwälzleichen, Dreh scheiben etc.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Vom

## Handbuch der Ingenieurwissenschaften

erschien soeben folgende Abteilung:

### I. Band: Vorarbeiten, Erd-, Grund-, Strassen- und Tunnelbau.

Dritte vermehrte Auflage unter der Redaktion von Professor L. v. Willmann in Darmstadt.

### Dritte Abteilung: Der Grundbau

bearbeitet von L. v. Willmann und C. Zschokke.

Mit 214 Textfiguren und 14 lithogr. Tafeln.

Lex. 8°. Preis geh. Mk. 13.—, geb. Mk. 16.—.

Früher erschienen in dritter Auflage:

### Erste Abteilung: Vorarbeiten für Eisenbahnen, Bauleitung.

Mit 89 Textfiguren und 7 lithogr. Tafeln.

Lex. 8°. Preis geh. Mk. 18.—, geb. Mk. 21.—.

### Zweite Abteilung: Erd- und Felsarbeiten, Erdrutschungen, Stütz- und Futtermauern.

Mit 141 Textfiguren und 13 lithogr. Tafeln.

Lex. 8°. Preis geh. Mk. 12.—, geb. Mk. 15.—.

In Vorbereitung befinden sich: Vierte Abteilung: Strassenbau.  
Fünfte Abteilung: Tunnelbau.

### Ausführliche Prospekte

über das vollständige „Handbuch der Ingenieurwissenschaften“, sowie über die als Ergänzung dienenden „Fortschritte der Ingenieurwissenschaften“ liefert auf Wunsch jede Buchhandlung, sowie die Verlagsbuchhandlung.

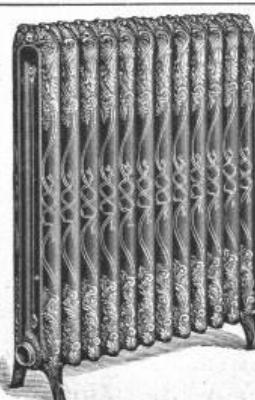
Ferner erschien soeben:

### Schienenloser Betrieb statt Kleinbahnen.

Verwertung der Selbstfahrer im öffentlichen Verkehr

von Ludwig Rhotert, Kgl. Eisenbahn-Bau- und Betriebsinspektor.  
Mit 2 Textfiguren und 8 lithogr. Tafeln. Gr. 8°.

Preis geh. Mk. 3.60.



G. Helbling & Cie.,

Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

### Centralheizungen

aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-  
Anlagen.

## Schild, Albert & Hilbig

vorm. Borner & Cie.,  
Giesserei, Maschinenfabrik und Kesselschmiede

Altstetten Zürich

Special-Fabrik für complete Einrichtungen von  
Ziegeleien, Cement- u. Thonwaren-Fabriken.

Ziegelpressen Nr. 1—5. Abschneidtische und Formen jeder Art.  
Thonschneider Nr. 1—6. Schlemmimaschinen. Röhrenpressen.  
Revolverpressen. Frikitions- und Excenter-Falzziegelpressen.  
Firstziegelpressen. Nachpressen.  
Steinbrecher jeder Größe. Mischmaschinen. Kollergänge. Walzwerke.  
Stein-, Boden- und Mosaikplattenpressen. Mahlgänge. Kugelmühlen.  
Schleudermühlen. Centrifugalmühlen. Becherwerke.  
Transporte. Aufzüge. Transmissionen.

Kostenlose Ausarbeitung von Projekten. — Reparaturen.

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein

vereinigt mit

### Chamottefabriken C. Kulmiz in Saarau-Schlesien

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,

lieferst die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

### feuerfesten und säurebeständigen Produkte

Retorten, Form- und Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.

Wir halten stets als Specialität ein bedeutendes, sehr gut assortiertes Lager von garantirt bestem

### Schwed. Holzkohlen-Werkzeugstahl

aus den reinsten Dannemore-Erzen erzeugt, wie Bohrstahl speciell für das härteste Gestein, wie Granit etc.

Schneid-, Schweiss- u. Stahlstahl, Hammerstahl,

Meisselstahl etc. etc.

Unbedingt vor teilhafteste Bezugsquelle und promptste Bedienung.

Preiscourants und Zeugnisse auf Verlangen gratis und franko.

### Affolter, Christen & Co., Basel.

*zuverlässig zuverlässig*

**Wer bauen will**

schützt das Gebäude gegen  
aufsteigend. Erdfeuchtigkeit  
einfach u. billig durch Ander-  
nach's bewährtes solchesame  
Asphalt-Isolierplatten. Muster u. Prospekt mit zahlreichen Anerkennungsschreiben  
postfrei und umsonst. A. W. Anderach in Beuel am Rhein.