Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 16 (1900)

Heft: 41

Rubrik: Submissions-Anzeiger

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: 21.11.2025

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

mit Preisangabe franto Station Beiach-Raiferftuhl unter Nr. 786

an die Expedition. 787. Welch Welche Sägerei stellt als Spezialität Laubsägebretter in

allen gewinschien Holzarten und in allen Dimensionen her?
788. Welche Firma in der Schweiz fabriziert Hobeleisen und Stecheisen? Oder würde sich eine Firma damit befafsen, wenn derselben eine jährliche bestimmte Abnahme zugesichert werden könnte? Ober wer weiß empfehlenswerte Abreffen von andern Ländern?

Dirette Offerten unter Nr. 788 an die Expedition.
789. Wo in der Schweiz sind Tuffseinbrüche oder wer könnte Abressen von solchen geben, ferner Bezugsquellen von Binissand, ähnlich dem, welcher in den sog. Rheinischen Schwemmsteinen vers

790. Wer liefert in der Centrals und Westschweiz Handsteine, 24/12/6, für Keffeleinmauerungen, und Kaminformsteine und zu welchem Preis?

791. Wer liefert Thürs, Fensters und Jaloufiebeichläge mit Horngriffen und zu was für Preisen? Offerten unter Nr. 791 an

Expedition.

792. Bec liefert junges, durres Bappel- oder Raftanienholz in Dielen von 10 cm Dide oder in Salblingen von 10 bis 15 cm Dicte?

793. Ber liefert trodenes Tannenholz, 39 mm bid, bessen Beste nicht mehr als 12 mm Durchmesser haben burfen, zu 55-60 793. Ehüren, nach Solzlisse zugeschnitten? Offerten mit Preisangabe find zu richten an Alois Betschart, Schreiner, Lachen a, Zürichse.

Wer würde für die Monate Januar und Februar, eventuell auch März, je nach lebereinfunft, cirfa 100—120 m Rollbabngeleise sant einem kleineren Kippwagen gegen annehmbare Enkschäigung zu lehnen geben? Unter Umftänden würde dann das ganze gekauft.
795. Wer liefert Saug-Luftpumpen zur Herstellung ganz kleiner luftleerer Käume und dazu passende Verschüffe?
796. Wer liefert Kistchen von $42 \times 39 \times 25$ cm inwendig

Maß, febr leicht und doch ftart, für 50 Kilo Inhalt? Beft. Offerten unter Rr. 796 an die Expedition.

797. Wer würde Fras und Dreharbeit an fleinen Rollen, ca. 1000 Stud, jum Preis von ca. 150 Fr. übernehmen? Muster steben zu Diensten.

Ber liefert Drabtftiften gum Biederverfauf?

798. 799. 799. Belche Fabrit ober Majch inengefchaft liefert Maichinen gur Stahlspänefabritation? Offerten mit Zeichnungen und Preifen nehmen entgegen Wohlfahrt-Miller u. Cie., mech. Werfftätte, Löb-ningen (Schaffbausen).

Antworten.

Auf Frage 731. Schlachtaufzüge erftellt J. U. Aebi, Maschinen-

fabrit Burgdorf. Auf Frage 746. Auf Frage 746. Gewünschte Bfähle aus Lärchenholz liefert Matti Sohn, Holzhändler, Gfteig b. Saanen (Bern). Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **749.** Schellack, sest und gelöst, für elektr. Wotoren liesern Dr. Spinnler u. Cie., chem. Fadrik, Liestal.

Auf Frage **749.** Wir wünschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Gesellschaft für Papierindustrie, Basel.

Auf Frage **751.** Cementplattenfarben fabrizieren Dr. Spinnler u. Cie., chem. Fadrik, Liestal.

Auf Frage **753.** Sisteller mit Kühlraum, nach bestem und bewährtem System, mit Bentilation, erstellen Ernst Schneider u. Cie., Sistastenfahrik. Lagerstraße 55. Bürick III. und wünschen mit Frages Eistaftenfabrit, Lagerftraße 55, Burich III, und wünschen mit Frage-

fteller in Berbindung zu treten. Auf Fragen 754 und 771. Offerte geht Ihnen direkt zu von C. Karcher u. Cie., Wertzeug- und Maschinengeschäft, Zürich l. Auf Frage 755. Gestanztes Rickel- und Messingblech liefert Ihnen billigst die Firma A. Genner in Richtersweil.

Auf Frage 755. Bir bitten um Abresse des Fragestellers, um Offerte zu machen. Faerber & Rubli, Zürich III.
Auf Frage 756. Zur Ableitung von Dämpfen, Dünsten, Schwaden zc. aus Küchen oder sonstigen Betriebsräumen aller Art (auch öffentlichen Lokalen u. j. m.) dient die neueste Schornsteinanlage, vermöge welcher seber Abgug selbstthätig und ununterbrochen, ohne mechanische Apparate, vor sich geht. Diese Anlage ist allerdings nur durch den Neubau eines Kamins nach dem gesetzlich geschützten System Wagner (Wiesbaden) möglich und werden nach demfelben demnächst auch eine größere Angahl Arbeiterwohnhäuser für Aftiengesellschaften ber Großindustrie nach ben bezügl. Konfurrenzplänen, wie bei Wien, auch bei Magdeburg und Berlin ausgeführt. Die Pläne für diese kleinsten und billigsten häuschen erscheinen in Kürze als Taschen-Stiggenbuch.

Auf Frage **757.** Teile Ihnen mit, daß ich solche Apparate ansertige, für jede Tragkraft und Größe. A. Wäckerlin, Waagen-fabrit, Schaffhausen. Auf Frage **758.** Kupferne Riemennieten mit Scheibchen liefert die Firma A. Genner in Richtersweil prompt und billigst in allen

Auf Frage 758 diene, daß ich Lieferant von kupfernen Riemen-Nieten samt Scheibchen für Riemenverbindungen bin und solche 3u billigsten Preisen liefern kann. Alfred Winterhalter, St. Gallen.

Auf Fragen 758 und 760. Wenden Sie sich gest. an C. Karcher u. Gie., Wertzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I. Auf Frage 759. Erlaube mir, Ihnen meine auf das beste eingerichtete, leistungsfähige Gießerei bestens zu empfehlen und wünsche ich mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Hollstell, Seebach-

Auf Frage 760. Feilenreinigungsbürften können Sie billigst bei der Firma A. Genner in Richtersweil beziehen. Auf Frage 760. F. Dünner, Drahtbürftengeschäft, Winterthur. Katalog gratis und franto. Auf Frage 762. Wenden Sie sich an die Firma A. Genner

in Richtersweil.

Auf Frage 767. Cortt u. Cie., Baugeschäft in Winterthur, betreiben feit mehr als 30 Jahren ben Bau von runden Dampffaminen und von Reffeleinmauerungen als Spezialität. Befigen eine eigene Ziegelei für Anfertigung der nötigen Kaminsteine. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Auf Frage 767. Die Mech. Ziegelei Dießenhofen liefert Kamin-

Radialfteine.

Auf Frage 767. Runde Hochtamine, mit oder ohne Materials lieferung, erbaut D. Müller-Widmer, Baugeschäft in Jürich-Hottingen.
Auf Fragen 768 und 776. Man wende sich gest. an die Firma Jacob, Wiedertehr u. Co. in Winterthur.
Auf Frage 769. Die Firma A. Genner in Richtersweil kann Ihnen hierin Offerte machen.

Auf Frage 769. Teile Ihnen mit, daß ich ein größeres Lager in Guß-Muffenröhren und Formflücken, sowie diverse Gugartitel billigft infolge Aufgabe berfelben zu verlaufen habe. A. Backerlin, Waagenfabrit, Schaffhaufen.

Raggenfabrit, Schafsbausen.

Auf Frage **769.** Jost-Hertner, mech. Schreinerei, Schmitten bei Grüsch (Graubünden) hätte cirka 400 m ⁵/4" engl. Gasrohre, wenig gebraucht, so gut wie neu, sofort billigst zu verkausen. Auf 17 Atm. geprüst.

Auf Frage **775.** Bei 20 m Gesälle und 55 m Diskauz braucht es für 4 HP 20 Liter Wasser per Sekunde. Bei 35 m Gesälle und 100 m Diskauz nur 11,5 Liter per Sekunde. Im ersten Fall wird die Rohrleitung 175, im letzten Hall nur 135 mm weit. Solche Anlagen erstellt J. U. Aedi, Maschinensabrit Burgdorf.

Auf Frage **775.** Jur Grzielung von 4 HP mittelst einer Turbine bedarf es: Bei 20 Meter Gesälle ca. 1200 Liter Wasser per Minute, Köhrendurchmesser 125 mm; bei 35 Meter Gesälle ca. 600 Liter Wasser, Winnte, Wöhrendurchmesser 125 mm; bei 35 Meter Gesälle ca. 600 Liter Wasser, Winnte, Köhrendurchmesser 125 mm. Die Firma Friz Marti, Winterthur, ist zu seder weitern Auskunst gerne bereit und wünscht mit dem Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **775.** Um Ihre Frage richtig zu keantworten, bedarf es noch der Mitteilung, wie viel Wasserstluß Sie haben, um die richtigen Dimensionen von Turbine und Köhren zu wählen. Zu

Die richtigen Dimenfionen von Turbine und Röhren ju mablen. weiterer Austunft fteben wir gnr Berfügung. Wohlfahrt-Müller u.

weiterer Austinnt siehen wir zur zerzingung. Abohilagener a. Cie., mech. Werklätte, Löhningen (Schaffhausen). Auf Frage 776. Dem Interessenten von Kenntnis, daß ich das lleberziehen von Appreturmaschinen-Walzen mit Kautschuf bester Spezialqualität seit Jahren besorge und würde gerne mit Fragessteller in Verkehr treten. Alfred Winterhalter, St. Gallen.
Auf Frage 777. Das Kisseln von Hartgusvilzen jeder Art

und Dimenfion beforgt prompt und billig 3. 3mhof, mech. Wertstätte, Willisau.

Auf Frage 777. Carl Peter, mech. Werkstätte, Rudolfstetten, wünscht mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Auf Frage 778. Wenden Sie sich an Wohlfahrt-Müller u. Cie., mech. Werkstätte, Löhningen (Schaffhausen).

Cie., mech. Werkstätte, Löhningen (Schaffhausen).

Auf Frage 779. Lötlampen zum Löten der Bandsägeblätter liefern Arnold Brenner n. Cie., Basel.

Auf Frage 779. Wenden Sie sich gest. an C. Karcher n. Cie., Wertzeug- und Maschinengeschäft, Zürich, welche die Alleinvertretung für die Schweiz der gewünschten Lötapparate haben. Prospette stehen Ihnen gratis zur Verfügung.

Auf Fragen 779 und 781. Fragesteller sinden Ia. Lötlampen und Nabendohrer dei B. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 780. Speichenzapsenfräser sür Krastbetrieb können Sie von Arnold Brenner u. Cie., Basel. beziehen.

Sie von Arnold Brenner u. Cie., Bafel, beziehen. Auf Frage 780. Speichenzapfenfraismaschinen liefert in volszüglichster Konstruktion die Firma Wolf u. Graf, Brandschenkestr. 7, Bürich.

Auf Fragen 780 und 781. Wenden Sie sich gest. an E. Karcher u. Cie., Wertzeug- und Maschinengeschäft, Zirich. Auf Frage 781. Nabenbohrer bester Qualität bezieht man von Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Submissions-Anzeiger.

Die Baukommission Derendingen eröffnet (unter Borbehalt der Genehmigung der nötigen Kredite durch die Gemeinde) freie Konsurrenz über nachstehende Arbeiten:

1. Erstellung einer Centralheizung im alten Schulhause. 2. Liefern und Legen von ca. 250 m² buchenen Liemenböden. Offerten mit Aufschrift "Schulhaus Derendingen" sind bis den 25. Januar dem Präsident Chr. Schweingruber einzureichen.

Die Glasfabrik Sugnacht hat zu vergeben:

1. Fundamentarbeiten, cirfa 4—5000 m³ Erdaushub. 2. Abfuhr des Erdaushubes.

3. Eundamentmanerwerk mit Bruchsteinen, ca. 50 m³.

4. Eundamentbeton und Grundmanerwerk, ca. 30 m³.

Offerten für das fertige Mauerwert, sowie solche bei Lieferung des Materials auf den Bauplag.

5. Größere Ofen-Anlage. Für biese werben die Backsteine durch die Bauberren geliefert. Bläne und Austunft im Bureau. Offerten bis 15. Januar an

die Glasfabrit Rügnacht (Schwyz).

Für meine Uenbauten find zu vergeben: Die Dachdecker-Spengler-, Schreiner-, Glaser-, Parkett-, Maler-, Cape-zierer- und Installationsarbeiten. 3. Egli, Dubsiraße 47, Bürich-Wiedison.

Die Maler- und Capeziererarbeiten für das hengstendepot in Avendes. Zeichnungen, Bedingungen und Angebot-formulare find im Bauburcau in Avenches zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Ausschrift "Angebot für Hengkendepot in Avenches" bis 15. Januar franko einzureichen an die Direttion der eidg. Bauten in Bern.

die Genossenschaft "Wasserversorgung Samstagern" schreibt die Erstellung ihrer projektierten Wasserleitung vom Abhang des Koßberges dis hinunter ins Eeld und Altschloß Richtersweil zur Konkurrenz aus. Dieses Wert umfaßt solgende Arbeiten:

1. Das Liefern und Legen von ca. 2424 Ifd. m Gufröhren von 120 mm Weite, 2929 m à 100 mm, 290 m à 75 mm, 640 m à 60 mm, 480 m à 50 mm und 2027 m à 40 mm samt ben nötigen Gußteers, Kaliberwechseln, Gußschlaufen und

Gußbogen.
2. 21 Stüd Oberflurhydranten, Mod. Klus, fomplett.
3. Sin Röhrensteg über die Sihl. ca. 64 m lang, mit 60 lfd. m schmiedeisernen Flanschenröhren à 120 mm Weite.

Erstellung eines Refervoirs von 200 m3 Inhalt famt ben nötigen Armaturen.

5. Sämtliche Grabarbeit, ca. 8780 lfb. m à 1,50 m Tiefe. Bewerber um diese Arbeiten wollen ihre Offerten bis Ende Januar an ben Präfibenten ber Genoffenschaft, Jacques Rufferholz im Grünenfeld-Samstagern, eingeben, bei welchem auch fämtliche Plane eingesehen merben fonnen und ber gu jeber meiteren Ausfunft gerne

Straßenban Meilen. Erbauung der projektierten Straße Burg-Hinterburg. Gesamtlänge 650 m und Kronenbreite 4,50 m. Die Bauvorschriften, Borausmaße, Accordbedingungen und Pläne liegen auf der Gemeindratskanzlei zur Einsicht offen. Uebernahmsofferten find bis 22. Januar verschloffen mit der Aufschrift "Bauofferte für Burg-Sinterburgstraße" dem Straßenpräfidium, Herrn Gemeindrat Jean Haab im Wintel-Meilen einzureichen.

Jum Ban einer neuen Schenne eröffne Konturrenz über sämtliche Arbeiten, ausgenommen Erdarbeit. Schriftliche Gingaben, samthaft, tonnen bis 18. Januar bei Joh. Frei, Bauertacter-Stäfa, gemacht werden, woselbst Pläne zur Einsicht ausliegen.

Lieferung und Erstellung von cirka 350 Quadrat-meter eichener Parquetböden und cirka 400 Quadrat-meter tannener Riemenböden für die beiden Pavillons der Frrenanstalt Waldhaus bei Chur. Banbeschrieb und sprielle Vorschriften liegen auf dem Bureau des Finanzdepartements in Chur zur Ginficht auf. Gingabetermin bis 20. Januar.

Für die Vergrößerung des Güterschuppens und Aenderungen im Jollbureau in St. Margrethen sind Maurer-, Jimmer- und Schreinerarbeiten im Boranschlag von ca. Fr. 10,000 zu vergeben. Blan und Boranschlag können beim Bahn-Ingenieur der V.S. B. in St. Gallen eingeschen werden, bei welchem auch die Offerten bis 14. Januar einzureichen find.

Ban einer neuen Schenne. Gingaben für die Maurer-, Bimmermanns-, Steinhauer-, Spengler-, Dachdecker-, Glafer- und Schmiedearbeiten find bis 15. Januar schriftlich an Jatob Sig im Dambel-Herrliberg zu richten, woselbst auch Plan und Borausmaß eingesehen werden fonnen.

Die Rirdgemeinde Ladir (Graubunden) eröffnet Ronfurreng über den Aruban des Firchturmes. Blane und Bauboridriften find bei ber Bautommiffion einzusehen und Offerten bis 25. Januar an diefelbe einzureichen.

für die Neuerstellung eines Stanwehres am Rot-bach in Großwangen (Luzern) werden die Erd- und Betonarbeiten inkl. Cementlieferung zur Konfurrenz ausgeschrieben. Blan und Bedingungen liegen bei Fischer, Mühle in Großwangen, zur Ginsicht auf, wo auch die Offerten entgegengenommen werden bis 15. Januar.

Schaffhausen. Centenarfeier 1901. Erstellung der Lethütte in Lundholz inklustve Bedachung mit Asphalt-dachpappe und inklusive Bestuhlung. Biane, Worausmaß und Bedingungen liegen bei J. Stamm, Architest, zur Ginficht auf und sind Offerten verschlossen mit entsprechender Ausschrift bis 21. Januar an den Brafidenten des Bautomitees, Berrn Regierungerat Reller in Schaffhausen, einzugeben.

Wasserversorgung der Stadt Bürich. Lieferung von Gugwaren. Die Verwaltungsabteilung bes Bauwefens II eröffnet freie Konfurrenz über die Lieferung der im Laufe des Jahres 1901 für die städtische Wafferberforgung benötigten Guswaren und zwar:

1. Gußröhren für Normaldruck (20 Atm. Probe): 50 70 100 125 150 200 250 300 350 500 mm 2000 2500 2000 5500 300 6000 1500 2500 1200 500 400 m.

2. Normale Façonstücke: 20 Tonnen. 3. Abnormale Façonstücke: 5 Tonnen. 4. Pentilhahnen mit Ginbangarnitur: 40 50 mm

50 50 Stüd.

5. Schieber mit Einbaugarnitur, Normaldruck: 70 100 150 200 250 300 350 450 500 550 mm 100 150 200 250 300 350

9 6. Doppelarmige Straffenlydranten, influsive Schacht, Burcher Spften, 100 Stud.

7. Ginarmige Straffenhydranten, infl. Schacht, Burcher

Snftem, 10 Stück.

8. Winterthurer Hydranten, infl. Schacht, mit Burcher Bentil, 10 Stüd.

Die Lieferungsbedingungen find auf bem Bureau des Ingenieurs ber Bafferversorgung, S. Beter, aufgelegt, ber jede weitere Ausfunft erteilen wird. Angebote fur die Gesamtlieferung oder einzelne Teile berfelben find bis 20. Januar an den Borftand Des Baumefens, Abteilung II, zu richten.

Lieferung von cirka 2000 Quadratmeter Heliographiepapier für das fantonale Hochbauamt Bürich. Eingabetermin: 15. Januar. Räheres durch das fant. Hochbauamt, untere Bäune Mr. 2

Die Burgergemeinde Twann eröffnet freie Konfurrenz für Korrelition der oberen Partie des Gaicht-Magglingen-weges (groß Schloß). Bewerder hiefür haben ihre Eingaben ichrift-lich und versiegelt bis Ende Januar bei Hrn. Jit. Krebs, Burger-präsient in Twann einzureichen, wo auch Plane und Bauborschriften gur Ginficht aufliegen.

Die Stadtgutsverwaltung Bildpofezell eröffnet für die Erstellung einer neuen Flurstraße Gbersweil-Kohlhütte Konturrenz. Blan und Baubeschrieb tönnen bis 15. Januar bei Hrn. A. Nufer, Stadtfaffier, eingefehen merden.

Der Gemeinderat von Gohan (St. Gallen) eröffnet Konfurrenz über die Korrektion der Hauptgüterstraße von der Staatsstraße in Arnegg, Bahnübergang dis Mühlenmoos, in einer Länge von 350 Meter. Längenprofil und Affordbestimmungen sind bei Herrn Gemeinderat Klingler zur "Krone" in Arnegg zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind bis 15. Januar dem Semeindent Kokou ichristlich einzureichen Gemeindamt Gogau schriftlich einzureichen.

Bum Neuban einer Scheune find zu vergeben einige 100 Rubitmeter Erdbewegung, nebst Brechen von Kies, Sand und Steinen, sowie Maurer- und Bimmermannsarbeit. Offerten an Jat. Rocherhans in Gutenberg-Märftetten.

Neubau Bürcher Kantonalbank, Bahnhofftraße, Zürich. Die Glafer-, Schreiner- und Gipferarbeiten und die Ereforeinrichtungen. Pläne, Borausmaße und Bedingungen fönnen im Baubureau im Neubau der Kantonalbant eingesehen werden. Offerten find bis 15. Januar 1901 an Herrn Bantprafibent Graf gu fenden.

Neubau der landwirtschaftlichen Winterschule in Brugg. Glafer- und Schreinerarbeiten, fowie Befchläg-lieferung. Ginsichtnahme der Plane, speziellen und allgemeinen Bedingungen bei der aarg. Bauoireftion. Gingabetermin: 15. Jan.

Uene Rheinbrücke Sevelen-Yadur. Es ist zu bergeben: 1. Die Schmiedearbeit und Gisenlieserung im Gewicht von ca. 10,000 Kilo. 2. Die Pachdeckerarbeit, ca. 1000 m² Schindelbach. Auskunft erteitt Baumeister Krättli in Annoss. Schriftliche Offerten find einzugeben bis 13. Januar an Krättli, Schmidt u. Bed, Baugeschäft in Aimoos.

Die Malerarbeiten im neuen Schulhause in Walchmyl. Preiseingaben sind schriftlich und verschlossen mit der Aufsichrift "Malerarbeiten" bis Montag den 14. Januar der Einwohnerstanzlei einzureichen, wo auch die Borausmaße und Bedingungen eins gefeben merben fonnen.

Stellenausschreibungen.

Das kulturtednnische Bureau des Kantons Bürich (fantonales Berwaltungsgebäude, Turnegg) sucht auf 15. Januar einen Beichner, ber befähigt ift, Situationsplane, Detailzeichnungen, Längenprofile selbständig auszuarbeiten. Derselbe hätte außerbem die Schreibereien zu besorgen. Kenntnis der Stenographie eventuell des Maschinenschreibens erwünscht. Weitere Auskunft über Obliegenscheiten und Besoldung des Zeichners erteilt der kant. Kultur-Ingenieur.