

Lieber Sammlerfreund,  
lieber Leser,

zu Beginn eine Bitte: Diese SENKLOT NEWS können nur durch die Mithilfe von anderen Sammlern geschrieben werden, deshalb suche ich Fotos, Katalogseiten, Artikel oder persönliche Geschichten über alle Aspekte der Senklote von jedermann. Jede kleinste Zusendung ist wertvoll.

Ich freue mich auf Deinen Beitrag.

Wolfgang

HOLZ-SENKLOTE und KREISEL

INHALT

1. EINLEITUNG.....	..35
2. SENKLOTE aus HOLZ.....	..36
3. KREISEL aus HOLZ.....	..36
4. PATENTE VON KREISELN.....	..37
5. KREISEL ALS SENKLOT patentiert.....	..38
6. HERSTELLUNG EINES HOLZLOTES .....	..39
7. HOLZLOTE FÜR SAMMLER ODER ZEREMONIELLE ZWECKE.....	..41
8. SONSTIGES .....	..42
9. BEMERKUNG .....	..44



1. EINLEITUNG

Lieber Sammlerfreund,  
heute habe ich mal etwas nicht nur für Senklotsammler, sondern auch für die "Holzwürmer" unter den Lesern.

Üblicherweise kennen wir als Material für das Senklot ja Stein, Blei, Eisen, Messing usw., evtl. sogar noch gefüllt mit Blei oder Quecksilber, also Materialien mit einer hohen Dichte, um mehr Gewicht bei gleichen Abmessungen zu bekommen. Das Lot soll ja den Windkräften Widerstand bieten können und die Schnur straff halten. Es gibt aber auch ein Material, auf das man im ersten Moment nicht kommt, nämlich HOLZ.

Allerdings ist die Verwendung von Holzloten eingeschränkt (Windstille), aber es gibt sie. Des Weiteren gibt es Holzlote, die speziell für Sammler oder für zeremonielle Verwendung hergestellt

werden. Andererseits werden viele Teile aus Holz als Senklote angeboten (und gekauft), die keine Senklote sind, z.B. Peitschenkreisel, die wir aus unserer Kindheit kennen. Heute habe ich dazu mal einige Informationen zusammen getragen.

Bestimmt hat jeder Lotesammler auch Holzlote in seiner Sammlung.

**Bild oben:** RIESEN-Holzlot des deutschen Künstlers Björn Borgmann mit einer Höhe von ca. 1,50 m

**Bemerkung:** Englische Texte sind sinngemäß übersetzt ins Deutsche. Originaltexte können eingesehen werden auf der jeweiligen Internetseite oder in der englischen Ausgabe dieser NEWS.

## 2. SENKLOTE aus HOLZ

### TAPEZIER-SENKLOT

In den USA gibt es zwei spezielle Lote für TAPEZIERER oder FLIESENLEGER.

Eins davon ist aus flachem Eisenblech, damit es dicht an der Wand anliegt und man die Markierung entlang der Schnur ohne Versatz anzeichnen kann.



Und jetzt kommt das einzige ECHTE HOLZSENKLOT für Handwerker, das ich kenne.

Das zweite Lot ist aus HOLZ, aber hat die Form eines HALBIERTEN

LOTES. Dabei ist das Loch für die Schnur aber so angebracht, dass es trotzdem exakt vertikal hängt.

Zweck ist, dass durch das Material (Holz) keine Beschädigung an den Fliesen erfolgen kann, falls es mal runter fällt. Zum anderen ist die Schnur eng an der Wand anliegend, so dass man eine genaue Markierung entlang der Schnur zeichnen kann.

In einem Bad oder Zimmer ist ja auch die Beeinflussung durch Sturm nicht so gegeben ☺.



## 3. KREISEL aus HOLZ

Häufig, gerade in den USA, werden Kreisel (Peitschen- oder Wurfkreisel) als Senklote angeboten. Sie haben zwar die Form eines konischen Senklotes, aber ihnen fehlt ein wesentliches Teil, nämlich die Befestigungsöse für die Schnur. Der Kreisel benötigt die Schnur ja „um die Taille“ und nicht oben am Kopf. Manchmal ist eine Öse oder Haken nachträglich angebracht, manchmal gar nicht vorhanden und manchmal ist ein vorhandenes patentiertes Teil für die Schnurbefestigung umfunktioniert worden.



Warum werden KREISEL als SENKLOTE angeboten?

Die Kreisel werden als Senklote angeboten, da für Senklote mehr Geld erwartet wird, manchmal aber auch nur aus Unkenntnis des Verkäufers über das Werkzeug selbst. Einige der Kreisel, speziell in den USA besitzen aber oben eine Halterung an der auch eine Schnur



befestigt werden kann, allerdings nicht um das Teil aufzuhängen, sondern damit es in seiner Funktion als Kreisel von dem spielenden Kind unter Kontrolle gehalten werden kann und nicht "wegläuft,,

Mehr dazu siehe auch im Kapitel PATENTE VON KREISELN.

Hier noch 3 Kreisel aus dem aktuellen Angebot in meiner Sammlung:



#### 4. PATENTE VON KREISELN

Speziell in den USA sind etliche Kreisel patentiert. Hier einige Ausschnitte der folgenden Patente: US 346037 G. S. GOLD spinning top von 1886 Die Original Patente können aufgerufen werden über den US-GOOGLE PATENT SEARCH mit folgendem Link:

[http://www.google.com/advanced\\_patent\\_search](http://www.google.com/advanced_patent_search)

Einfach dort die Patentnummer eingeben.

Der Kreisel des US Patentes 178979 von Vetter 1876 sieht zwar aus wie ein Lot, hat auch eine Eisenspitze, aber oben eine Glasplatte.

Fig. II.

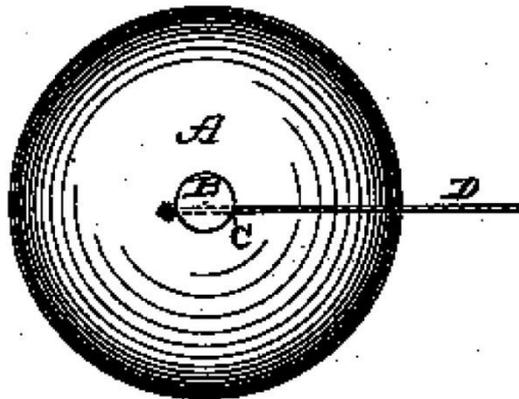
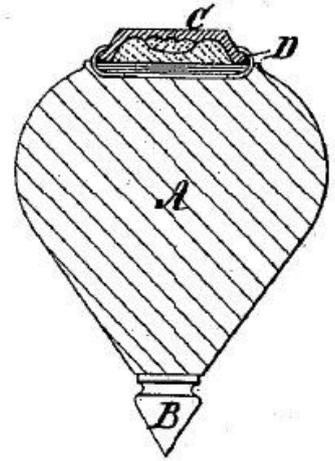
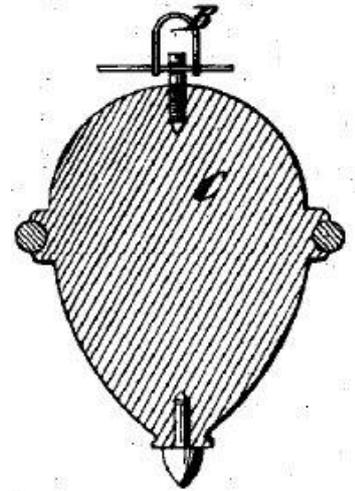


Fig. 1.

Das Patent US 190 421 von DAVIS aus 1877 und erneuert 1879 hat alle notwendigen Teile, um als vollwertiges Senklot zu erscheinen. Allerdings ist die Schnurbefestigung zu einem anderen Zweck installiert. An ihr soll die Schnur befestigt werden, um das Lot „im Griff“ zu behalten



A. J. DAVIS,  
Assignor, by mesne assignments, to IVES, BLAKESLEE & Co.  
Spinning-Top.

No. 8,768.

Reissued June 24, 1879.

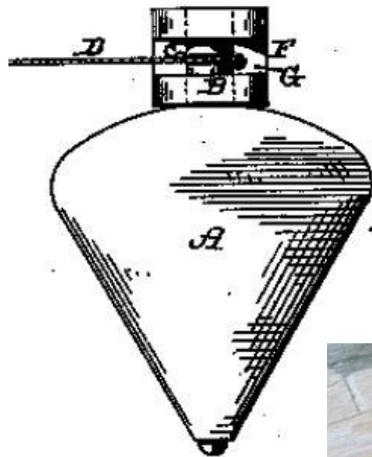
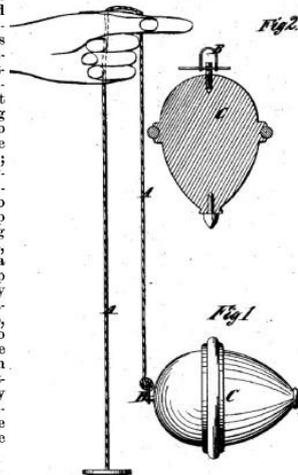


Fig. 3.



This invention consists in a top having its body constructed to receive a cord wound upon it to effect its spinning, and a cord employed to spin the same, and attached so as to support it while spinning without becoming wound upon any part of the top or twisted by the spinning of the top; also, in the combination of a top and a cord serving to spin it and to support it while spinning, and having a swiveling connection with the top, so as to allow of the spinning of the top without the cord becoming wound upon the top or twisted; also, in the combination of a top, a cord serving to spin the top and support it while spinning, and means for connecting the cord to the top, so as to allow the spinning of the top without occasioning the winding or twisting of the cord; also, in the combination of a top, a swivel permanently attached thereto, and a cord attached to said swivel, whereby the top may be spun by the cord and supported by the cord while spinning; also, in the combination of a top and a swivel attached thereto, and provided with means for connecting to said top a cord, whereby the same may be spun and supported while spinning; also, in the combination of a cord and a device attached thereto, and adapted to be permanently connected with a top, so as to allow the spinning of the top without detachment from the cord; also, in details of construction, to be hereinafter explained.



Witnesses:  
Thomas C. Birch  
Chaadler Hall

Inventor:  
Andrew J. Davis  
by his Attorney,  
J. Edwin K. Shaw.

## 5. KREISEL ALS SENKLOT patentiert

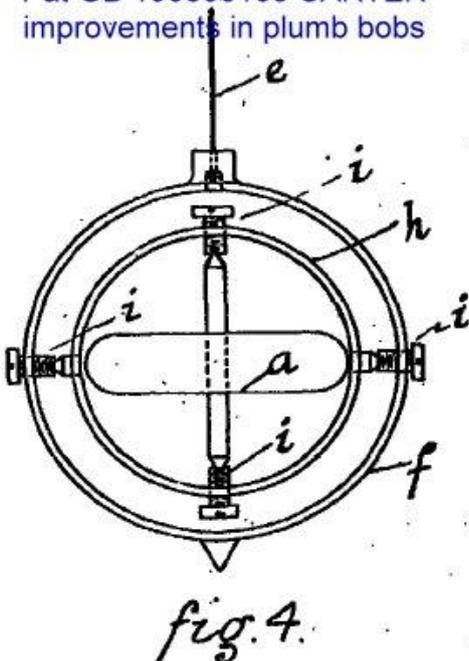
Wenn wir schon bei Kreisel sind:

Wie ich auch schon im Artikel über Englische Senklote Teil 2 und 2007 in den WR PATENTS NEWS 2007-47 (beide einzusehen auf meiner Homepage) geschrieben hatte, gibt es aber auch ein **echtes Senklot in Form eines Kreisels**. (siehe Bild unten). Es wurde von Carter 1908 als Patent GB 190800163 angemeldet als IMPROVEMENTS



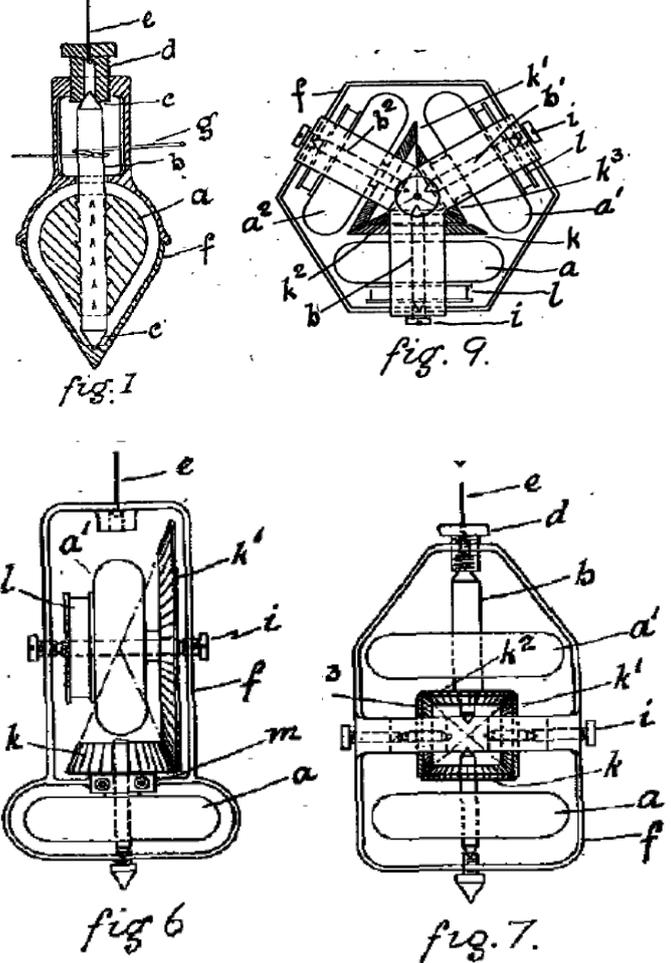
IN PLUMB-BOBS. Das einzige bekannte Exemplar ist in der Sammlung von N.D. und wurde 2006 über Ebay aus Australien ersteigert.

Pat GB 190800163 CARTER  
improvements in plumb bobs



Natürlich funktioniert das Prinzip nicht, da der Kreisel sich nirgends „abstützen“ kann. Also pendelt das Kreisel-Senklot - sich wild drehend - genauso so wie jedes andere Senklot an der Schnur. Nicht jede Erfindung beweist sich in der Praxis als Volltreffer.

Hier noch einige andere Vorschläge des Erfinders:



Diese Form gibt es heute auch zu kaufen als (Kinder) Spielzeug. Ich hab mir mal eins gekauft, aber so richtig zufrieden bin ich mit der Funktion nicht. ☹



## 6. HERSTELLUNG EINES HOLZLOTES

Mein Sammlerfreund Ulrich Biber hat speziell für die Leser der Senklot NEWS auf seiner einfachen Holzdrehselbank mal ein Holzlot hergestellt und die einzelnen Stufen fotografiert. Herzlichen Dank!

1. Holzkantel, Honduras Jacaranda, die Kopfseiten sind vom Lieferanten in Wachs getaucht, um Risse im Holz zu verhindern



2. Anreißen des Zentrierpunktes auf beiden Kopfseiten



3. Drechselbankeinrichtung li. Mitnehmer angetrieben, Mitte Werkzeugauflage re. Körnerspitze kugelgelagert



4. Eingespannter Kantel



5. Runddrehen



6. Runddrehen und Vorformen



7. Formen



8. Bohren der Löcher für Kopf und Spitze (mit entsprechenden Bohrern)



9. weiteres Abtragen von Holz, was übrig bleibt ist dann das fertige Lot



10. Schleifen mit Sandpapier mit immer feineren Graden, zum Schluss mit Stahlwolle



11. Behandeln mit Schleifgrund und anschließend Wachsen mit Bienenwachs



12. Schleifen und Polieren der Spitze mit Sandpapier mit immer feineren Graden und Stahlwolle



13. Rohling aus einer Messing-Rundstange und fertige Spitze



14. Montieren:  
Die Kopfschraube schneidet sich ihr Gewinde selbst ins Bohrloch des Holzes.  
Die Spitze wird eingeklebt.  
Zuletzt noch die Schnur anbringen,

**FERTIG !**

Außerdem besorgte er sich noch einige Original Ersatzteile wie Schrauben und Spitzen.

So kann er seine schönen Holzlote auch mit diesen Originalteilen ausstatten.

Lust bekommen, um selbst Senklote herzustellen?

**Dann mal los  
und  
VIEL ERFOLG!**



Hier noch andere schöne Lote aus seiner Hobbyproduktion.  
Sehen doch prima aus, nicht wahr?

Einige sind jetzt in meiner Sammlung. ☺



## 7. HOLZLOTE FÜR SAMMLER ODER ZEREMONIELLE ZWECKE

Jan. 2012 wurde bei Ebay England für 333 GBP dieses 25 cm hohe Pockholz-Senklot verkauft.



### Angebotstext:

**“Rare 10” Large (250mm) Brass & Lignum-Vitae Plumb Bob**

*Dieses seltene Senklot aus Pockholz ist wahrscheinlich ursprünglich aus einer Sammlung oder Freimaurergilde. Ich kann nicht erkennen, dass dieses feine Senklot von einem Handwerker benutzt worden ist. Es ist 250 mm hoch und 125 mm im Durchmesser. Gemarkt ist es mit einem kleinen Herstellerstempel mit den Buchstaben LMSD2.*

*Der Zustand ist für sein Alter sehr gut. Es scheint überhaupt nicht viel benutzt worden zu sein. Das Holz hat einige winzige Schrumpfungen in der Oberfläche von der Trockenheit. Die Messingteile sowie die Stahlspitze sind professionell hergestellt.”*

Hier zwei weitere Lote mit LMSD Markierung.



Lote von Prof. John Wittersheim

Mehr siehe

[http://www.johnwittersheim.com/sample\\_funnel.html](http://www.johnwittersheim.com/sample_funnel.html)



Mein Sammlerfreund Dick Jones aus Wales hat in Erinnerung an seine verstorbene Ehefrau Dorothy (die ihn bei seinem Hobby sehr stark unterstützt hat) ein großes ( 365 mm ) und schweres ( 1,4 kg ) ERINNERUNGS-SENKLOT hergestellt, bei dem er verschiedenfarbiges Holz und andere Materialien für Frühling Sommer Herbst und Winter in symbolischer Art und Weise verwendete (siehe Bild mit Tafel)



Aus Australien habe ich ein Holzlot, das aus zwei Teilen sehr aufwändig zusammen gesetzt ist (siehe Detailbild unten). Zuerst dachte ich, es sei gebrochen oder beschädigt, bis ich es mal auseinander genommen habe.



Kurz vor meinem Redaktionsschluss fand ich noch ein SEHR SEHENSWERTES **RIESIGES HOLZ-SENKLOT von 1,5 m Höhe!**

RP-online von RP ONLINE GmbH in Düsseldorf schrieb 2007 in einem Zeitungsartikel:

„... Auf seinem Gelände in Hahnenfurth veranstalteten die Kalkwerke Oetelshofen, letzter Kalkbrennbetrieb im Dornaper Revier, am Wochenende ein Stiftungsfest...

... Der Blickfang schlechthin war ein **hölzernes Pendel, aus alten Tisch- und Schrankplatten**, von Björn Borgmann. Etwa 1,50 mal 0,90 Meter groß, hing es an einem Hanfseil vom Gebälk herunter. Es wird auch künftig im Unternehmen zu sehen sein, möglicherweise in einem besonderen Raum... „

**Björn Borgmann** ist ein Künstler aus Wuppertal. Mehr über ihn unter:

<http://www.bjoernborgmann.com/vita/>



Jetzt hängt das Riesensenklot in der Kalksteingrube Oetelshofen in Wuppertal, von wo ich auch das Bild unten bekommen habe. Herzlichen Dank.

<http://www.oetelshofen.de/>

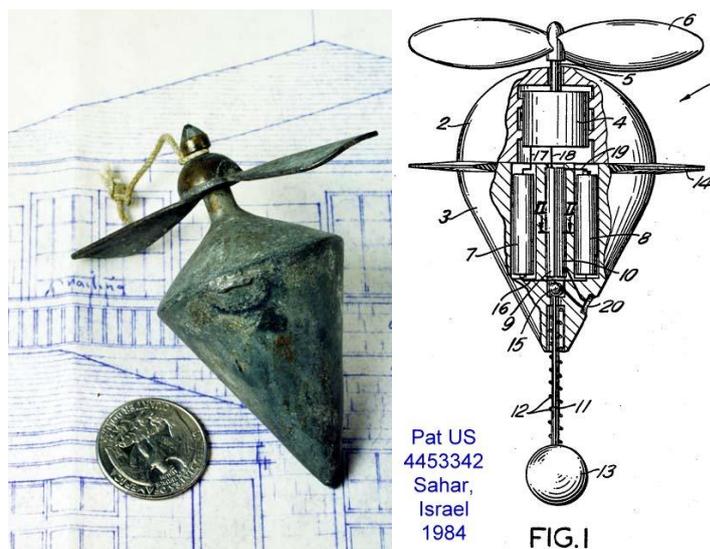


**WER KENNT EIN GRÖßERES?**

## 8. SONSTIGES

Schon seit langer Zeit suche ich nach so einem HUBSCHRAUBER-SENKLOT (siehe Bild unten links). Leider weiß ich nicht mehr, wer mir damals das Foto geschickt hatte.

Jetzt beim Suchen nach Patenten für Kreisel fand ich das Patent US 4453342 aus 1984 für einen Batterie-getriebenen Kreisel. Der Erfinder ist aus Israel. Ich würde mich nicht wundern, wenn wir eines Tages so ein Gerät – falls es wirklich jemals gebaut worden ist- bei Ebay als Senklot angeboten bekämen. ☺



Für so ein HELI-SENKLOT benötigt man auch keine Schnur! Wenn Du einen Verwendungsvorschlag hast, dann her damit! ☺

Aus der Patentbeschreibung:

„Der Kreisel besteht aus einem birnenförmigen Gehäuse. Am unteren (spitzen) Ende des Gehäuses kommt eine gefederte Welle aus der Hülle. Wenn sie durch den Schläger getroffen - bewegt sie sich nach innen, und schließt den Stromkreis von einem kleinen Elektromotor (gespeist mit Strom durch Batterien innerhalb des Gehäuses). Der Motor setzt einen Propeller in Drehbewegung, dessen Welle nach außen aus dem Gehäuse ragt.“

[57]

### ABSTRACT

A spinning top comprises a casing of pear shaped appearance. From the lower (pointed) end of the casing extends a stem which is springily urged out of the casing and which - when hit by a racket - moves inwardly, and closes the circuit of a small electrical motor (fed with current by dry batteries within the casing). The motor sets into rotative movement a propeller, the shaft of which extends out of the casing.

## 9. UPDATE

Nachdem ich diesen Artikel verschickt hatte, bekam ich noch eine sehr interessante Rückmeldung von Bruce Cynar aus den U.S.A. Er schickte mir eine Seite aus einem Fairbanks Katalog von 1906. Darin waren sogenannte TURN PINS aus „Dogwood“ (Hartriegel) in Form eines Kreisels oder Spitzlotes abgebildet.

1906 Fairbanks

### TURN PINS.

Sizes, No. 1, 2 1/4 inches; No. 2, 2 1/2 inches; No. 3, 2 3/4 inches.

PRICES, FIG. 9823.

Dogwood, assorted, Nos. 1, 2 and 3, per dozen ..... \$1.60

Best, assorted, Nos. 1, 2 and 3, per dozen ..... 2.50

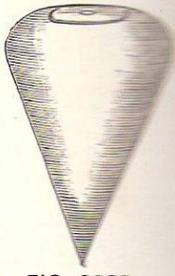


FIG. 9823.

Daraufhin habe ich natürlich auch in meinen Katalogen nachgesehen. Und tatsächlich, diese Teile waren auch dort abgebildet, sogar noch in viel ähnlicheren „Lotformen“. Benutzt wurden die Teile, um Bleirohre am Ende gleichmäßig zu erweitern, um sie über das andere Rohr schieben zu können. Bezeichnet werden sie als Bleirohrauftreiber.

Nr. 207 B Bleirohr-Auftreiber aus Chinaholz.

	Form a	Form b	Form c	Form d
Form a Länge	70	80	90	100
Durchmesser	40	45	50	55
Preis für 1 Stück	RM. 0,75	0,85	1,-	1,15
Form b Länge	45	55	65	75
Durchmesser	35	40	45	50
Preis für 1 Stück	RM. 0,50	0,60	0,75	0,95
Form c Länge	100	150	160	170
Durchmesser	40	45	50	55
Preis für 1 Stück	RM. 1,-	1,15	1,40	1,65
Form d Länge	115	115	125	125
Durchmesser	40	45	50	55
Preis für 1 Stück	RM. 0,85	1,-	1,25	1,40

Aus der Sammlung von Ulrich Biber hier noch einige Fotos von solchen „Holzloten“ aus den U.S.A.



Sie sind beschriftet mit MONUMENT BRAND



Nr. 201 Greifzangen, mit austauschbaren Gummi-Schutzbacken.

Zum Fassen von polierten und vernickelten Gegenständen, besonders als Montagezangen bei sanitären Wasserleitungsanlagen geeignet.

Länge ..... mm 290

Für Armaturen bis ..... mm 50

Preis für 1 Stück ..... RM. 4,20

Preis für 1 Paar Ersatz-Gummi-Backen ..... RM. 1,95

Nr. 202 Bleirohrabschneider.

Länge ..... mm 270 420

Für Rohre, lichte Weite von ..... Zoll 1/4-1 1/2-2

Für Rohre, lichte Weite von ..... mm 6-25 19-50

Preis für 1 Stück ..... RM. 1,90 3,75

Ersatzmesser. Preis für 1 Stück. RM. 0,32 0,70

Nr. 205 Bleirohr-Aufweitenzangen aus Stahlblech.

Etwa 280 mm lang, für Rohre von 1/2-2 Zoll = 13-50 mm

Preis für 1 Stück RM. 3,25

Nr. 204 Kombinierte Bleirohr-Aufweitenzangen D.R.P.a.

Für Hartbleirohr 40 und 50 mm. Stäuchen der Rohre ausgeschliffen, Platten oder Reiben der Rohre unumgänglich, Verarbeiten der Bogen fällt fort. Schnell und müheloses Arbeiten.

Preis für 1 Stück RM. 7,50

Nr. 0204 Fliesenschneid-Apparat D.R.G.M. Der Apparat dient zum Anschneiden von Flur- und Wandplatten jeder Größe und Stärke.

Länge 280 mm. Gleitbahn 110 mm. Preis 1 Stück RM. 11,50

Die Einstellvorrichtung, durch welche die beiden Schenkel hindurchführen, dient mit der oberen präzise geschliffenen Fläche als Gleitbahn für die zu schneidenden Platten. Zur genauen Einstellung ist auf dem oberen Schenkel eine 10 cm Skala eingekerbt. Beim Gebrauch wird die Gleitbahn so eingestellt, daß das Maß gleich der Breite des zu schneidenden Plattenstückes ist. Beim Schneiden der Platte wird diese durch die Druckrolle, welche aus Gummi gefertigt ist, gegen das Schneidradchen, mittels der Schraube so fest gedrückt, sodaß beim Durchziehen der Platte durch den Apparat die Glasschicht durchschnitten wird.

Nachdem wird das angeschnittene Stück auf einer festen Unterlage einfach mit einem leichten Hammer glatt abgeschlagen.

Nr. 205 Gasbrennerbohrer, fein poliert und brüniert.

Nr. 1 Gewindebohrer, gefräste Reibahle und Schraubenzieher Preis für 1 Stück ..... RM. 2,15

Nr. 2 Gewindebohrer, Reibahle, Schraubenzieher und Schneidisen Preis für 1 Stück ..... RM. 4,15

Nr. 3 Reibahle, Schraubenzieher, Gewindebohrer Preis für 1 Stück ..... RM. 3,75

Nr. 206 Bleirohrauftreiber.

Für Rohre, lichte Weite von ..... Zoll 1/4-1

Für Rohre, lichte Weite von ..... mm 6-40 13-50

Preis für 1 Stück ..... RM. 1,75

Nr. 207 Bleirohrauftreiber.

Für Rohre, lichte Weite von ..... Zoll 1/4-1 1/2-2

Für Rohre, lichte Weite von ..... mm 6-40 13-50

Nr. 207 aus Eisen, Preis für 1 Stück RM. 1,00

Nr. 207A aus Buchenholz, Preis f. 1 St. RM. 0,30 0,40

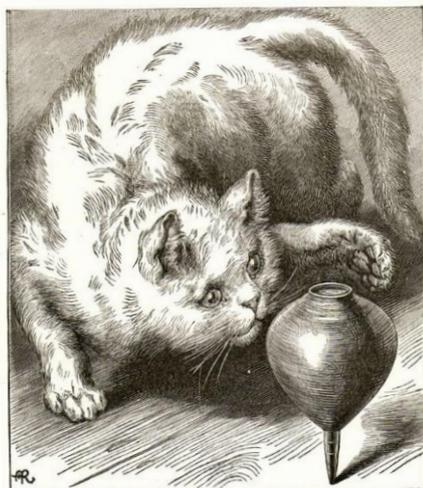
BAUMANN 1937

64

Als Ergänzung der Auftreiber wurden auch Zangen aus Stahlblech (sieht man ab und zu auf dem Flohmarkt) verwendet, die denselben Zweck erfüllten. Siehe Katalogseite oben von Baumann 1937.

## 10.BEMERKUNG

*Zum Schluss noch mehr zum Schmunzeln:* Kleine Erinnerung an die Jugendzeit



Sehen wir uns auf dem  
**4. Int. SENKLOT SAMMLER TREFFEN**  
Im Herbst in Athen, Griechenland?  
5. bis 7. Oktober 2012



Bei Interesse bitte melden

Weitere Informationen unter [www.senkloete.eu](http://www.senkloete.eu) auf Seite „SAMMLER TREFFEN“

### **Bemerkung:**

*Dies ist ein Artikel der monatlich veröffentlichten WOLFS SENKLOT NEWS, die auf Anforderung als Email Anhang im PDF-Format KOSTENFREI zugeschickt werden. Artikel sind auch in Englisch erhältlich.*

*Alle früheren und zukünftigen Veröffentlichungen / Artikel können auch angesehen und runter geladen werden auf meiner Homepage [www.senkloete.eu](http://www.senkloete.eu)*

*Außerdem sind die Senklot-NEWS auch in Englisch erhältlich!*

**Druckexemplare der Artikel der SENKLOT NEWS in DIN A 5-Format als Broschüre sind noch vorhanden von den Jahrgängen 2007, 2008, 2009, und 2010. Bei Bedarf bitte melden!**

Anregungen und Anfragen über email:

[plumbbobwolf@t-online.de](mailto:plumbbobwolf@t-online.de)

Danke für das Interesse!

Wolfgang Rücker