

# Glatte, kantige Nervnadeln

zum Reinigen und zur Behandlung von Wurzeln.

## Nervvahlen nach Dr. Witte.

In drei Packungen:

Sortirte Formen, kleine Formen, grosse Formen.

**Preis:** Per Packet, enthaltend 1 Dutzend ..... M. 1.—

## Nervcanal-Reiniger nach Prof. Miller.

sortirt in 3 Grössen und Stärken.

**Preis:** Per Packet, enthaltend 1 Dutzend ..... M. 1.50

## Nervcanal-Reiniger, System Donaldson,

mit spiralförmig angeordneten Häkchen,  
siehe nebenst. vergrösserte Abbildung.



Deutsches Fabrikat.

**Preis:** Mit Hartgummigriff ..... per Dutzend M. 11.50, per Stück M. 1.—  
Ohne » ..... » » » 6.—, » » » —.50

## Nervnadeln, System Donaldson.

Deutsches Fabrikat.

Fig. 1.

Fig. 2 und 3.

Fig. 1. Mit 1 Häkchen,

» 2. Ohne Häkchen, schwach rauh gemacht,

» 3. » » glatt.

**Preis:** Mit Hartgummigriff ..... per Dutzend M. 9.50, per Stück M. —.85

## Halter für Nerv-Extractoren.



No. 4.



No. 5.



No. 6.

**Preise:** No. 4, mit Ebenholzgriff ..... per Stück M. 1.50  
» 5, » geripptem Metallgriff ..... » » » 1.50  
» 6, » Knochengriff ..... » » » —.35



# Gezahnte Nerv-Extractoren.

Meine Nerv-Extractoren sind von bester Qualität. Auf die Ausarbeitung der Haken ist die grösste Sorgfalt verwendet.

Nebenstehende Abbildung zeigt annähernd einige Grössen meiner Nerv-Extractoren, von der grössten Form bis zur kleinsten und feinsten. Die kleinen Haken sind in Wirklichkeit bedeutend feiner, als sie im Druck wiedergegeben werden können.

Ich führe die Nerv-Extractoren in folgenden Packungen:

Sortirte Stärken.

Extra kleine Formen.

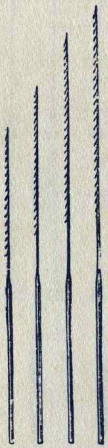
Kleine Formen.

Grosse Formen.

No. 789. Sortirt in den 3 Grössen und Stärken der Nervcanal-Reiniger nach Prof. Miller,

No. 10. Extra feine Nervextractoren nach Hofrath Dr. Jenkins.

**Preis:** per Packet, enthaltend 1 Dutzend ..... M. 1.75



## Platin-Iridium Nerv-Extractoren



mit spiralförmig angeordneten Haken, wie bei Donaldson's Nervcanal-Reinigern. Die Nadeln sind in einem kurzen gerillten Metallgriff befestigt. Sie werden durch Jod, Säure oder Feuchtigkeit nicht angegriffen und können in der Flamme gereinigt werden.

**Preis:** per Packet, enthaltend 6 Stück ..... M. 3.—

## Gezahnte Nerv-Extractoren,

S. S. White's Fabrikat.

In zwei Stärken: Regulär und extrafein.

In drei Packungen: No. 1, sortirte Grössen. — No. 2, extra kleine Formen. — No. 3, kleine Formen.

**Preis:** per Packet, enthaltend 1 Dutzend ..... M. 2.15

## Nerv-Extractoren aus Platin-Iridium

mit einem Haken oder gezahnt.

In Packeten von 3 und 6 Stück.



**Preis:** S. S. White's Fabrikat ..... per 3 Stück M. 5.10

## S. S. White's Nerv-Extractoren,

haarfein, biegsam, mit 1 Haken oder gezahnt.

**Preis:**

Mit vernickeltem Griff, wie Abbildung, ..... per Stück M. —.90





# Dr. Donaldson's Nervnadeln.

Original-Fabrikat.

Die Widerstandsfähigkeit dieser Nervnadeln ist ausserordentlich. Sie sind so gehärtet, dass man sie beliebig biegen und in jeden gekrümmten Nervcanal bringen kann, ohne Gefahr, sie abzubrechen. Sie werden in zwei Formen hergestellt und zwar mit scharfem Haken (a und c) und etwas rauh gemacht ohne Haken (b und d). Die Nadeln mit Haken dienen zur Entfernung der Pulpa, die anderen (rauh gemachten) dazu, Baumwolle zur Reinigung des Canals einzuführen und Alveolarabscesse zu behandeln.

Donaldson's Nervnadeln werden mit Hartgummigriffen (a und b) und auch ohne diese (c und d) geliefert.

## Preise:

Schachtel No. 1, enthaltend 4 Nadeln a und 2 Nadeln b	M. 5.30
Schachtel No. 2, enthaltend 6 Nadeln a	» 5.30
Einzelne Nadeln (a und b) mit Hartgummigriffen pr. St.	» 1.05
Packet No. 3, enthaltend 4 Nadeln c und 2 Nadeln d	» 3.20
Packet No. 4, enthaltend 6 Nadeln c	» 3.20
Einzelne Nadeln (c und d) ohne Griffe	per St. — .65



a

b

c

d

# Dr. Donaldson's Nervcanal-Reiniger.

Original-Fabrikat.



Diese Instrumente sind speciell dazu bestimmt, eine gleichmässige Reinigung der Wurzelcanalwände von Pulparesten zu bewirken. Zu diesem Zwecke besitzen sie eine ausserordentlich feine Zahnung, welche rund um die Nadel läuft; die nebenstehende, bedeutend vergrösserte Abbildung zeigt genau die eigenthümliche Zahnung.

Die Instrumente sind aus zähem Clavierdraht gefertigt, die eigenartige Zahnung bewirkt, dass bei etwaigem Festklemmen im Wurzelcanal ein oder zwei Drehungen nach links genügen, um die Nadel wieder frei zu machen.

Donaldson's Nervcanalreiniger werden angefertigt mit langem Hartgummigriff e, mit kurzem Hartgummigriff f, ohne Griff g; ausserdem wird noch eine Sorte wie g angefertigt, welche jedoch kürzer ist und für den jetzt nicht mehr im Handel befindlichen Donaldson's verstellbaren Halter bestimmt ist.

## Preise:

Schachtel No. 1, enthaltend 6 St. sortirte Stärken mit langem Griffen e	M. 7.50
» » 2, enthaltend nur feine Stärken mit langem Griffen e	» 7.50
» » 3, enthaltend sortirte Stärken mit kurzen Griffen f	» 7.50
Einzelne Nervcanal-Reiniger mit langem oder kurzem Griff, per Stück	» 1.30
Packet No. 4, enthaltend sortirte Stärken ohne Griffe, g	» 5.30
» » 5, » nur feine » » g	» 5.30
» » 6, » sortirte Stärken für Donaldson's verstellbaren Halter	» 5.30
Einzelne Nervcanal-Reiniger ohne Griff, per Stück	» 1.05



f



g



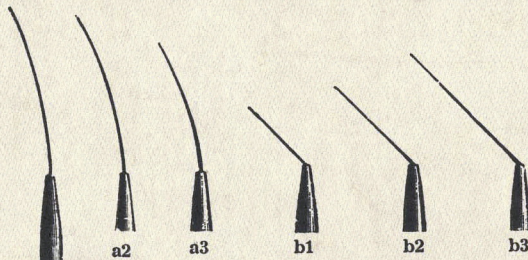
e



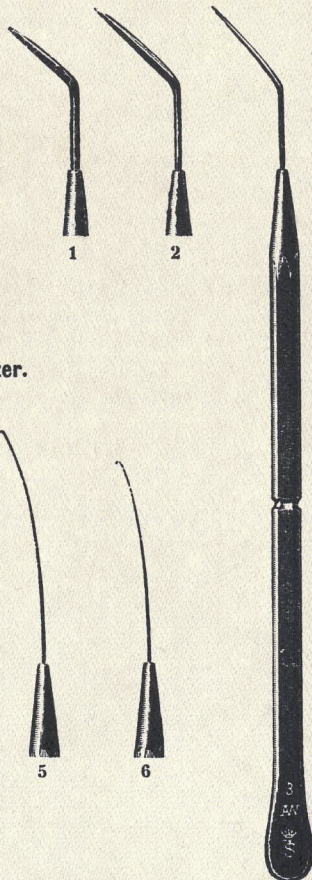
# Nerv-Instrumente nach Prof. Dr. med. Ad. Witzel.

Neuer Satz.

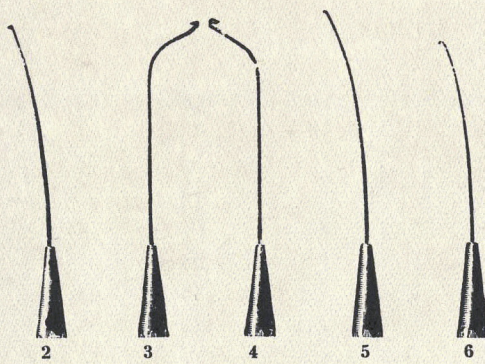
Wurzelcanal-Sonden.



Eingangssucher und  
Erweiterer.



Pulphöhlenkratzer.



Preise:

Wurzelcanal-Sonden,

a 1, 2, 3, b 1, 2, 3, per Stück M. —.50

Eingangssucher und Erweiterer,

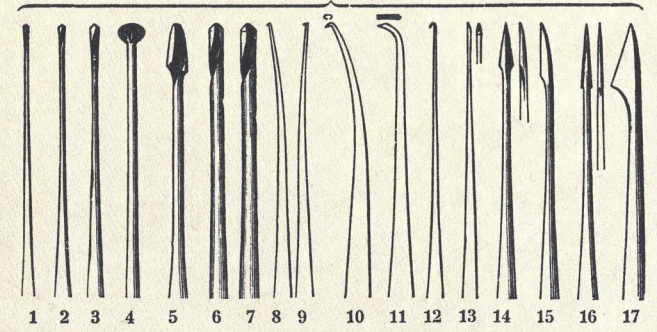
No. 1—3, ..... per Stück » 1.25

Pulphöhlenkratzer

No. 1—6 ..... per Stück » 1.50

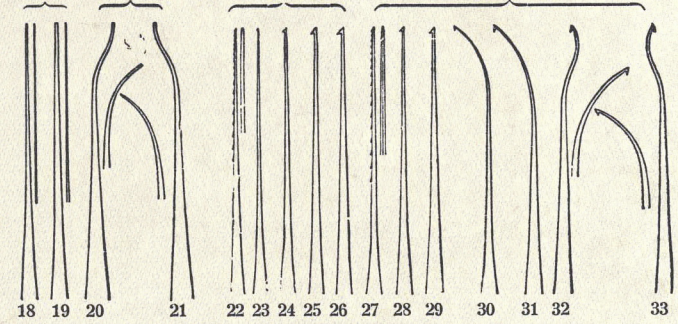
# Nerv-Instrumente.

Dr. Corydon Palmer's.



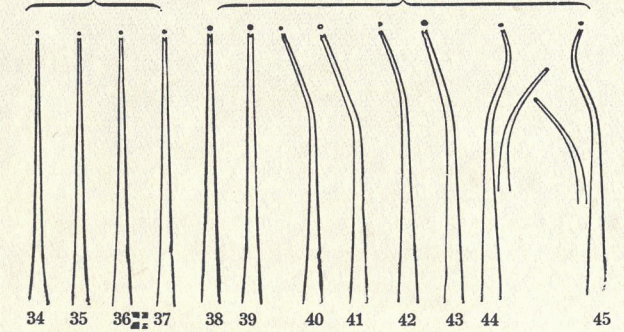
How's. Hunter's.

Dr. B. F. Arrington's Extractoren.  
weich. elastisch.



Dr. B. F. Arrington's Stopfer.

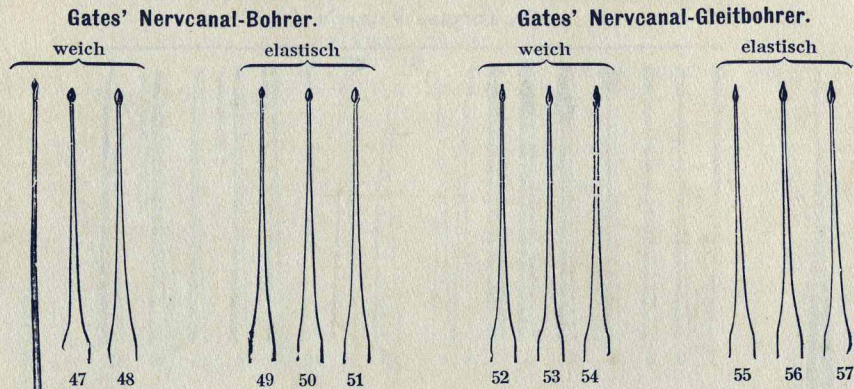
weich. elastisch.



Preise auf Seite 30.



# Nerv-Instrumente.



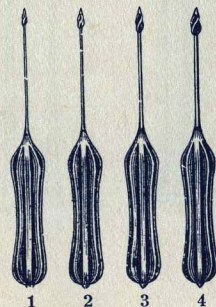
S. S. White's Fabrikat.

**Preise:**

No. 1— 7 mit achteckigem, Stahlgriff, vernickelt .....	per Stück	M. 1.90
» 8—13 » » » » .....	» »	1.30
» 14—17 » » » » .....	» »	1.70
» 18—51 » » » » .....	» »	1.05
» 52—57 » » » » .....	» »	1.70
» 1— 7 zum Einschrauben in Handgriffe .....	» »	1.70
» 8—13 » » » » .....	» »	1.05
» 14—17 » » » » .....	» »	1.50
» 18—51 » » » » .....	» »	— .85
» 52—57 » » » » .....	» »	1.50

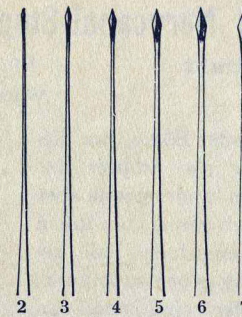
## Dr. Walker's Nervcanal-Bohrer.

Bei hinteren Zähnen ist zuweilen die Erweiterung der Nervcanäle mittelst Bohrmaschinen-Instrumente nicht bequem zu erzielen, es hat deshalb Dr. Walker die kleinen Fingerwirbel vorgeschlagen, um die Bohrer mit der Hand zu benutzen. Sie sind besonders practisch bei den Vorderwurzeln unterer Bicuspidaten und Molaren. Die kleine Spitze am Ende dient beim Bohren als Centrum.



**Preis:** ..... per Stück M. 2.15

## Dr. Hopkin's Nervcanal-Erweiterer



bilden einen werthvollen Satz Bohrer zur Erweiterung des Nervcanals.

Dr. Hopkins legt darauf besonderen Werth, dass diese Bohrer in richtiger Reihenfolge angewendet werden. Mit der feinsten No. (1) angefangen und fortgefahren bis zur stärksten No. (7) werden diese Bohrer den Canal bis zum äussersten Ende so erweitern, dass er überall frei liegt und an jeder Stelle zugänglich ist.

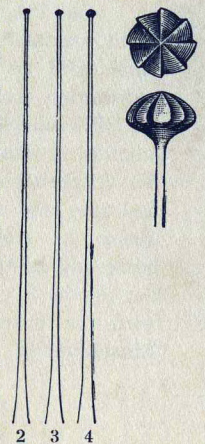
Ein Brechen der Bohrer ist dabei vollständig ausgeschlossen; die kurzen Bohrerköpfe ermöglichen das Einführen in den Nervcanal auch durch seitliche Cavitäten.

**Preis:**

S. S. White's Fabrikat, mit achteckigem Stahlgriff, vernickelt..... per Stück M. 1.30

## Dr. Littleton's Wurzelcanal-Bohrer.

Die vergrösserten Abbildungen zeigen die genaue Form des Bohrerkopfes, dessen relativ grosser, seitlicher Durchmesser es gestattet, leicht und schnell der Biegung eines Wurzelcanals zu folgen, ohne den biegsamen Schaft des Bohrers durch Ueberanstrengung dem Zerbrechen auszusetzen. Die abfallenden Splitter des Zahnbeins werden durch die Umdrehung des Bohrers gleichzeitig nach dem Ausgange des Canals gedrängt.



**Preis:**

S. S. White's Fabrikat, mit achteckigem Stahlgriff, vernickelt, pr. Stck. M. 1.70  
Per Satz von 4 Stück ..... » 6.40

## Pettee's Nervcanal-Erweiterer

mit Feder und vernick. Handgriff. Vorräthig in 3 Grössen.

**Preis:** ..... per Stück M. 2.40

## Gates' Nervcanal-Gleit-Bohrer

mit Feder und vernickeltem Handgriff. Vorräthig in 3 Grössen.

**Preis:** ..... per Stück M. 2.80

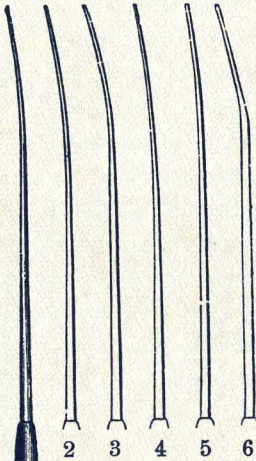


# Nerv-Instrumente.

## Dr. Donaldson's biegsame Nervcanal-Stopfer

aus Federdraht

Dr. George Evans'  
verbesserter  
Wurzel-Austrockner.



sind von genügender Härte, um dieselben wirksam als Stopfer benutzen zu können, andererseits aber auch wieder weich genug, um ihnen die für jeden einzelnen Fall gewünschte Biegung geben zu können.

Die Stopfer sind von verschiedener Stärke; No. 6 ist die stärkste Nummer.

### Preis:

S. S. White's Fabrikat, mit Griff wie Abbildung; per Stück *M.* 1.80



1

## Dr. George Evans' verbesserter Wurzel-Austrockner.

Das Princip dieser ausgezeichneten Erfindung ist leicht verständlich. Der ovale, aus Kupfer gearbeitete Theil wird an einer Spiritusflamme bis zum Dunkelrothwerden erhitzt, worauf die Hitze sich schnell auf die silberne Sonde überträgt. Diese ist soweit als möglich in den Canal einzuführen und bewirkt, dass Feuchtigkeit sowohl, als entstandene Gase verdunsten, und dass jede in dem Canal noch befindliche organische Masse in Kohlenstoff verwandelt wird. Die Verbesserung besteht in einer neuen Art der Befestigung der Sonde in dem Oval. Die spitz zulaufende Sonde wird von unten durch das Oval gesteckt und durch Einschrauben des Handgriffes zugleich gut befestigt.

### Preise:

S. S. White's Fabrikat:

Complet: Silber-Sonde, Kupfer-Ballon				
und vernickelter Handgriff . . . . .	per Stück	<i>M.</i>	7.45	
Handgriff allein . . . . .	»	»	»	1.90
Ballon » . . . . .	»	»	»	1.90
Silber-Sonde » . . . . .	»	»	»	3.65

Deutsches Fabrikat:

Complet mit 2 Silber-Sonden . . . . . per Stück *M.* 6.50

