

# ZIGARETTENFILTER ENDE EINER IRREFÜHRUNG ?



**48. Jahrestagung**  
der Österreichischen Gesellschaft  
für Pneumologie  
der Österreichischen Gesellschaft  
für Thoraxchirurgie

**26. - 28. September 2024**  
Hofburg Wien



**INITIATIVE ÄRZTINNEN  
UND ÄRZTE GEGEN  
RAUCHERSCHÄDEN**

**AUSTRIAN COUNCIL ON  
SMOKING AND HEALTH**

[www.aerzteinitiative.at](http://www.aerzteinitiative.at)



**Kurt Aigner & Manfred Neuberger**  
**Österreichische Gesellschaft für Pneumologie**  
**Initiative Ärztinnen und Ärzte gegen Räucherschäden**  
**Wien - Hofburg 26. 9. 2024**



## 48. Jahrestagung

der Österreichischen Gesellschaft für Pneumologie  
der Österreichischen Gesellschaft für Thoraxchirurgie

26. - 28. September 2024  
Hofburg Wien



**Bitte geben Sie hiermit bekannt**, ob Sie in Ihrer Rolle als Vortragende\*r, Autor\*in ...  
in einem persönlichen oder wirtschaftlichen Verhältnis zu einem kommerziellen Unternehmen im  
Zusammenhang mit dem Inhalt der Fortbildung stehen oder in den letzten 3 Jahren standen.

Ich habe keinen potenziellen Interessenkonflikt zu berichten.

Ich habe folgende(n) potenzielle(n) Interessenskonflikt(e) zu berichten:

---

---

---



# Filter - Geschichte

- 1860's – um Tabakstücke vom Mund fern zu halten
- 1930's-1940's – um gegen ‚Vergiftungen‘ zu schützen
  - Papier, Wolle, Baumwolle
  - Silikate, Zellulose, Porzellan
- 1936 – erster kommerzieller Filter: Viceroy

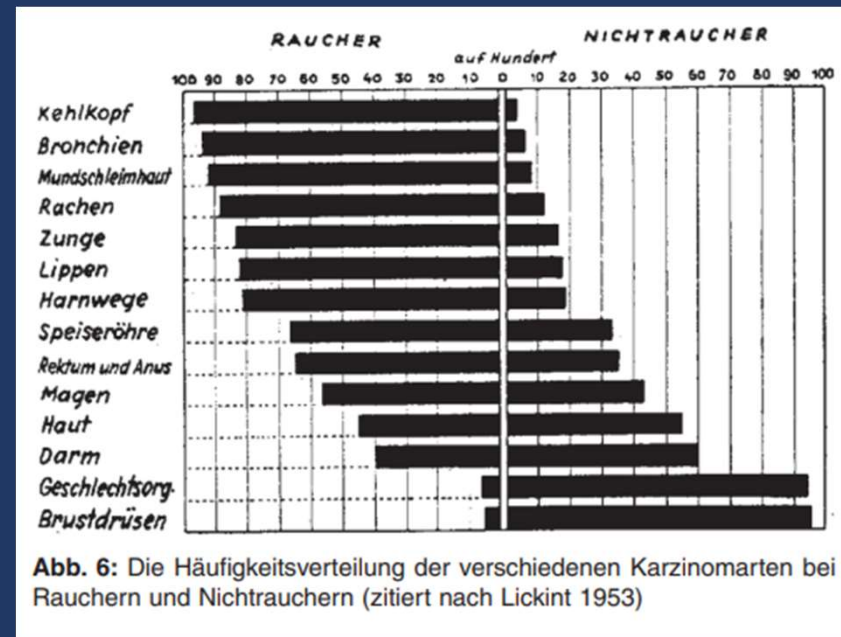


- 1940's-1950's – Erste Gesundheitsbedenken führten zu Forschung nach ‚sicherer‘ Zigarette
- 1950's Forscher und Industrie wiesen Karzinogene im Tabak nach
- 1951 - 1% Filterzigaretten  
1958 – 50% Filterzigaretten
- 1952 – 1958 Kent Micronite Filter (aus Asbest)



Dr. Fritz Balduin LICKINT (1898 – 1960)

## Tabak und Tabakrauch als ätiologischer Faktor des Carcinoms Z Krebsforsch 30, 349 – 365 (1930)



## Ätiologie und Prophylaxe des Lungenkrebses Theodor Steinkopff, Dresden/Leipzig 1953

### Smoking percentages among men with and without lung cancer

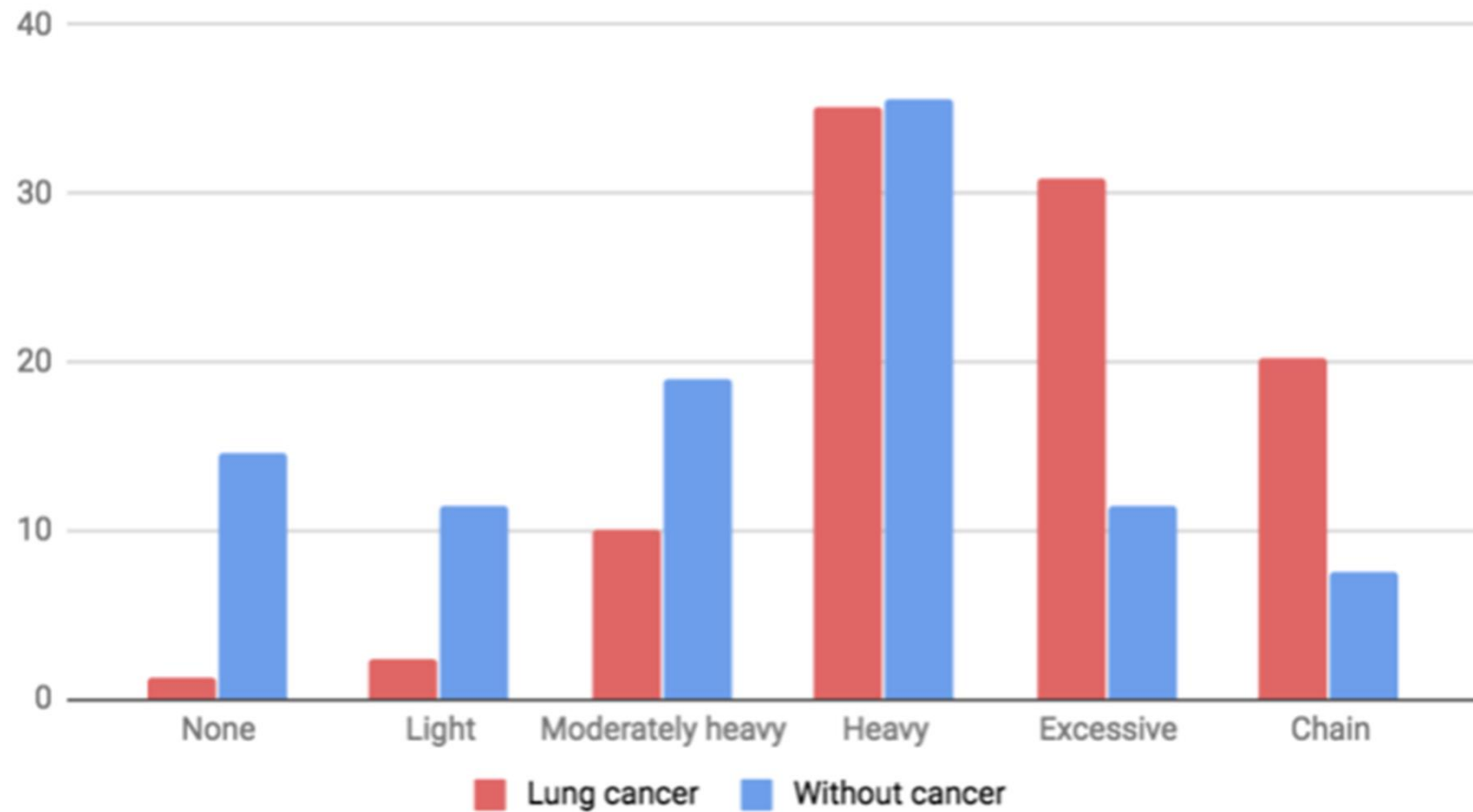


Abbildung 3: "Prozentsätze für die Rauchmenge bei 605 männlichen Patienten mit Lungenkrebs und 780 Männern in der allgemeinen Krankenhauspopulation ohne Krebs mit gleichem Alter und gleicher wirtschaftlicher Verteilung" Wynder- und Graham-Studie 1950 NR: 0, L: 1-9, MH: 10-15, H: 16-20, E: 21-34, C: >35

# BRITISH MEDICAL JOURNAL

LONDON SATURDAY NOVEMBER 10 1956

## LUNG CANCER AND OTHER CAUSES OF DEATH IN RELATION TO SMOKING

A SECOND REPORT ON THE MORTALITY OF BRITISH DOCTORS

BY

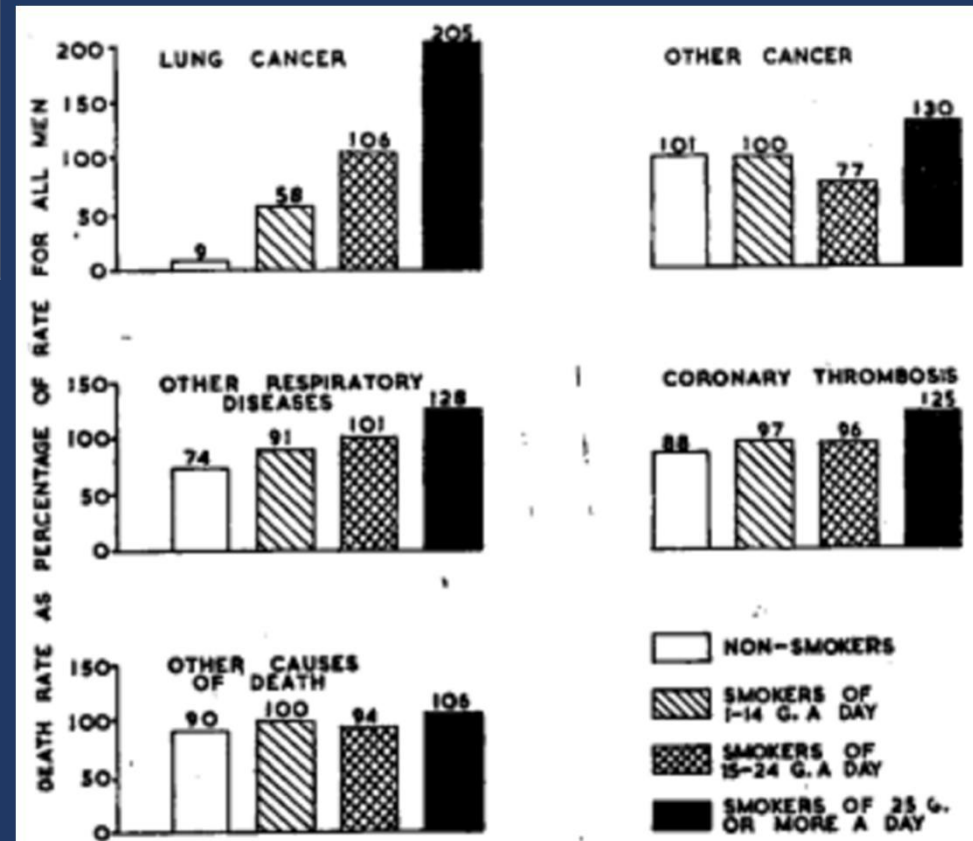
**RICHARD DOLL, M.D., M.R.C.P.**

*Member of the Statistical Research Unit of the Medical Research Council*

AND

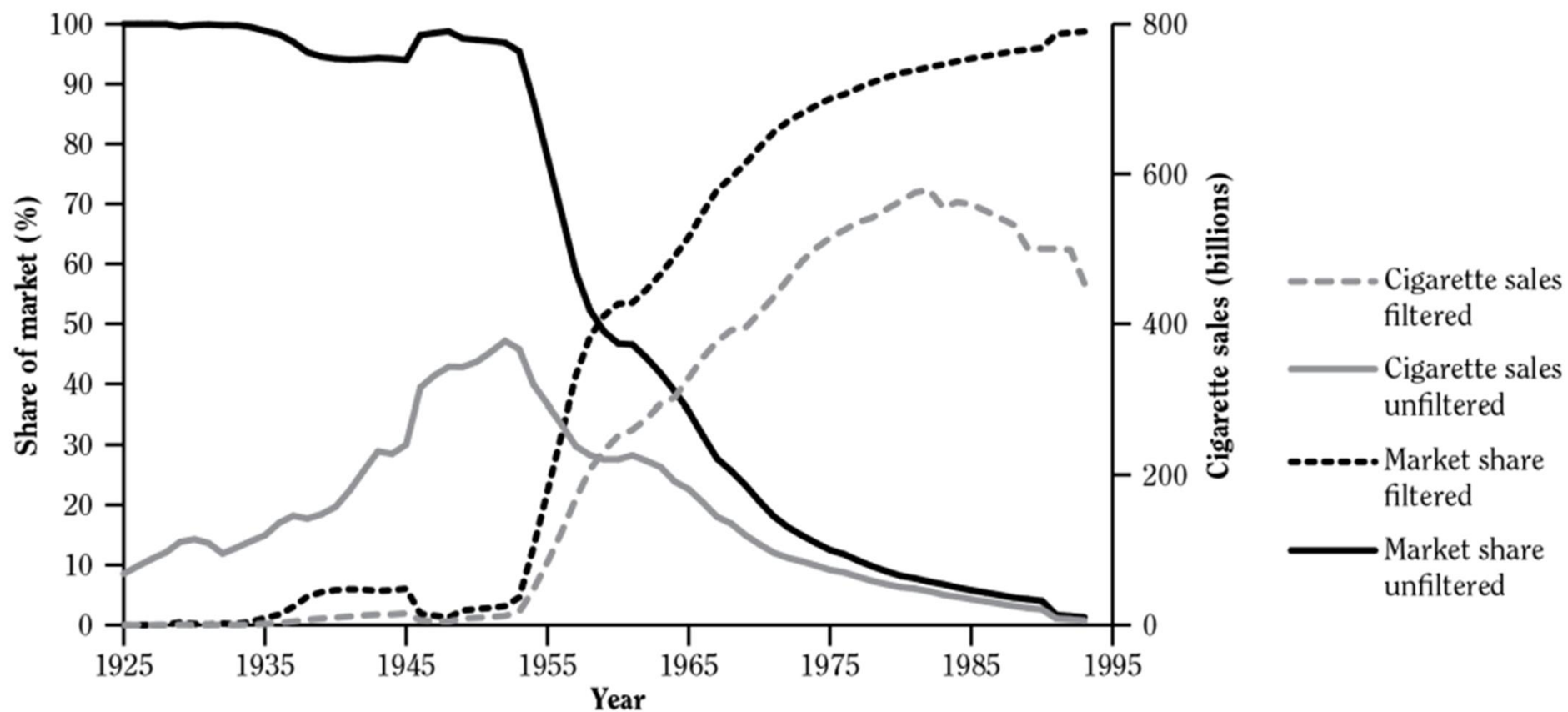
**A. BRADFORD HILL, C.B.E., F.R.S.**

*Professor of Medical Statistics, London School of Hygiene and Tropical Medicine; Honorary Director of the Statistical Research Unit of the Medical Research Council*



Relationship between death rate, expressed as a percentage of the rate for all men, and the amount smoked, for five disease groups.

**Figure 6.5** Market share and total annual cigarette sales of filtered and unfiltered cigarettes in the United States, 1925–1993



Source: National Cancer Institute 2001; data from Maxwell 1994.

**2020 waren 98,8% der verkauften kommerziellen Zigaretten in Kalifornien Filterzigaretten (FTC)**

n. T. Novotny 2022

**Table 3.1** Advertising slogans from the tar derby era<sup>a</sup>

---

*Kent*<sup>®</sup> (one of the first lower tar and nicotine cigarettes)

- 1952 'No other cigarette approaches such a degree of health protection and taste satisfaction.'
- 'Because this filter is exclusive with KENT, it is possible to say that no other cigarette offers smokers such a degree of health protection and taste satisfaction.'
- 

*L&M*<sup>®</sup>

- 1953 '...Alpha Cellulose. Exclusive to L&M Filters, and entirely pure and harmless to health.'
- 1954 'L&M Filters are Just What the Doctor Ordered!'
- 

*Parliament*<sup>®</sup>

- 1952 '...like millions today, you are turning to filter cigarettes for pleasure plus protection ... it's important that you know the Parliament Story.'
- 

*Philip Morris*

- 1954 'The cigarette that takes the FEAR out of smoking!'
- 

*Viceroy*<sup>®</sup>

- 1951 '*Filtered* cigarette smoke is better for your health.'
- 1953 'New King-Size Viceroy gives *Double-Barreled* Health Protection ... is safer for throat, safer for lungs than any other king-size cigarette.'
- 

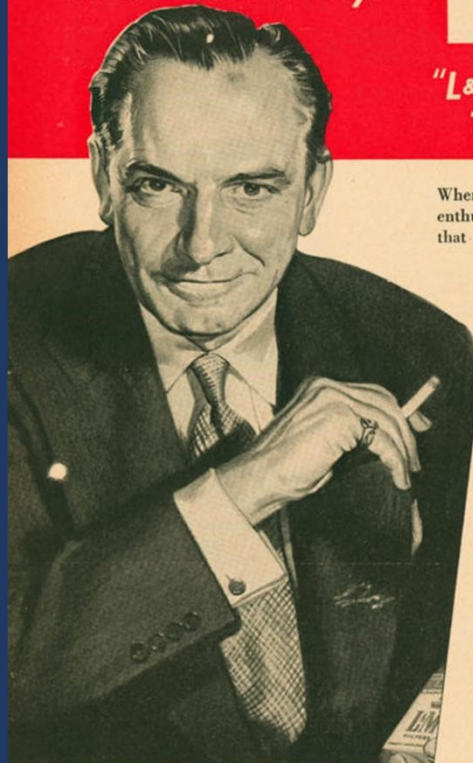
<sup>a</sup>The slogans come from various sources, including: Lewine (1970), Harris (1978), Sobel (1978), Mullen (1979), Glantz *et al.* (1996).



Fredric March says—

# THIS IS IT

"L&M FILTERS ARE JUST WHAT THE DOCTOR ORDERED!"



When I read Dr. Darkis' letter I tried L&M Filters. I'm really enthusiastic about them. They're a wonderful smoke—with a filter that really does the job. I'm sure you'll like them as much as I do.

*Fredric March*



*Light and Mild*  
MUCH MORE FLAVOR  
MUCH LESS NICOTINE

### ONLY L&M FILTERS GIVE YOU ALL THIS...

**1. Effective Filtration, from a Strictly Non-Mineral Filter Material—Alpha Cellulose.** Exclusive to L&M Filters, and entirely pure and harmless to health.

**2. Selective Filtration—the L&M Filter** selects and removes the heavy particles, leaving you a light and mild smoke.

**3. Much Less Nicotine—the L&M Filter\*** removes one-third of the smoke, leaves you all the satisfaction.

**4. Much More Flavor and Aroma.** At last a filter tip cigarette with plenty of good taste. Reason—L&M Filters' premium quality tobaccos, a blend which includes special aromatic types.

\*U. S. Patent Pending



## FILTER TIP Cigarettes



*The air you breathe through a Kent cigarette is several times cleaner than the air you normally breathe in an average American city.*

HARRIS B. PARMELE, DIRECTOR OF RESEARCH, LORRILARD TOBACCO, 1954

*The Filters currently available are a hoax.*

ALTON OCHSNER, PROFESSOR OF SURGERY, TULANE UNIVERSITY, 1954

**The FRAUD  
Begins...**

**PLAZA  
HOTEL**

**DOLL  
AND  
HILL  
1950**

**IT'S  
BEEN  
CONFIRMED,  
CIGARETTES  
KILL  
PEOPLE!**

**Big Tobacco**  
**A STORY OF  
LIES, FRAUD  
& DECEIT**

**WHAT DO  
WE DO?**

**HOW WILL  
WE MAKE  
MONEY?**

**WE DENY IT.  
WE CREATE DOUBT.  
WE REASSURE  
THE PUBLIC. WE  
FUND BOGUS  
RESEARCH. WE  
SUPPORT  
POLITICIANS.**



acosh

## Current Evidence on Tobacco Harm Reduction in Pneumology: Interviews with Two Key Opinion Leaders

**Interviewees:** Wolfgang Popp,<sup>1</sup> Klara Szondy<sup>2</sup>

1. Döbling Doctor's Center, Privatklinik Döbling, Vienna, Austria
2. Törökbalint Medical Hospital, Department Of Pulmonology, Törökbalint, Hungary



**Disclosure:** Popp and Szondy have declared no relevant conflicts of interest.

**Acknowledgements:** Medical writing assistance provided by Amanda Barrell, Brighton, UK.

**Disclaimer:** The opinions expressed in this article belong solely to the named interviewees.

**Support:** The publication of this article was supported by Philip Morris International.

**Citation:** EMJ. 2022;7(4):28-34. DOI/10.33590/emj/10044289. <https://doi.org/10.33590/emj/10044289>.

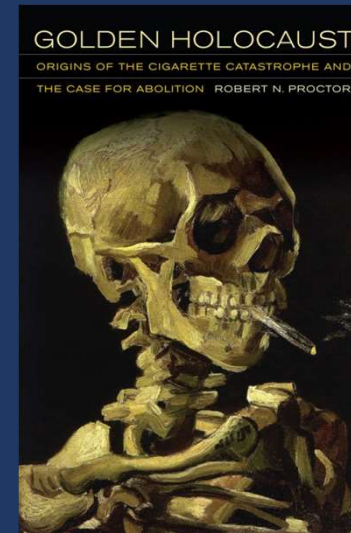
### Interview Summary

The negative impact of smoking on the lung is well documented. Cigarette smoke is the cause of 90% of cases of chronic obstructive pulmonary disease (COPD), which includes chronic bronchitis and emphysema. COPD is a progressive and debilitating condition with morbidity and mortality rates similar to myocardial infarction (MI) and stroke. Despite the widely recognised risks, millions of people continue to smoke, in some cases even after receiving a diagnosis of COPD and despite knowing that the habit will accelerate disease progression. While there is no doubt that smoking cessation is the most important health intervention for all cigarette smokers, it can be challenging. Nicotine addiction, social norms and culture, and the length of time it can take smokers to feel the adverse consequences of the habit all contribute to the high cessation failure rate. However, increasing clinical and epidemiological evidence indicates that for those who are unwilling or cannot stop smoking, harm reduction strategies can help reduce exposure to the harmful chemicals and carcinogens released during tobacco combustion. Electronic devices heat processed tobacco without combusting it to deliver an aerosol containing fewer toxic products or harmful and potentially harmful constituents (HPHC) than cigarette smoke. Clinical evidence to support their use is growing. In Japan, for example, a decrease in hospitalisations due to COPD exacerbation after the introduction of such heat-not-burn (HNB), or tobacco heating systems (THS), has been reported.

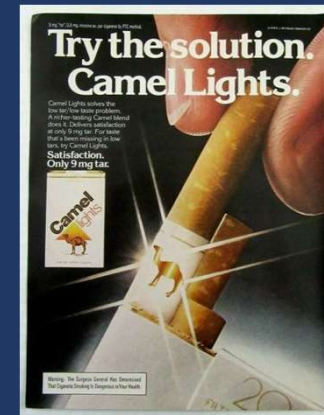
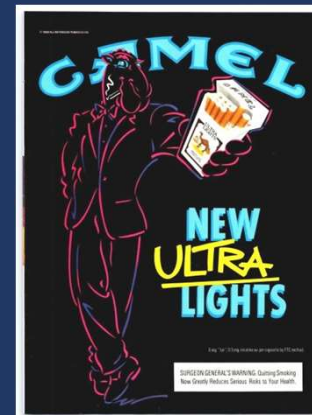
In this article, Wolfgang Popp, Döbling Doctor's Center, Privatklinik Döbling, Vienna, Austria, and Klara Szondy, Semmelweis University, Budapest, Hungary, discuss the impact of cigarette smoke on the lung, and how to support smoking cessation in those willing and able to quit smoking. They also explain when strategies that reduce the harmful effects of smoking may be useful, and outline the latest evidence supporting the use of HNB systems.

# Robert Proctor's *Golden Holocaust* 'Der Filter Schwindel'

- Hauptabsicht des Zigarettenfilters für die Tabakindustrie:
  - Niedrere Produktionskosten (Zelluloseazetat ist billiger als Tabakblätter),
  - Vermeiden von Tabakstücken im Mundbereich und
  - Überzeugung der Konsumenten dass Marken mit Filter irgendwie ‚sicherer‘ sind als filterlose Marken



Univ. of California Press 2011



*How a Handful of Scientists  
Obscured the Truth on  
Issues from Tobacco  
Smoke to Global  
Warming*

# Merchants of DOUBT

Naomi Oreskes  
& Erik M. Conway

Bloomsbury Press  
2010

WILEY-VCH

Naomi Oreskes und Erik M. Conway

# Die Machiavellis der Wissenschaft

Das Netzwerk des Leugnens

ERLEBNIS  
wissenschaft

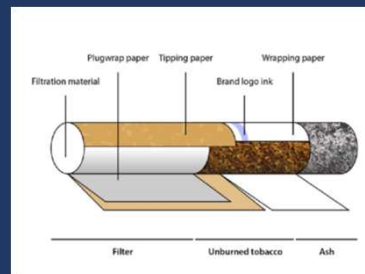


2010

# Filter - Anatomie

- Nach 1950 war der meist gebräuchliche Filter aus Zelluloseazetat
  - Hergestellt von Chemie-Firmen (Eastman, Dow)
  - Kohle und Aromen Perlen werden manchen zugesetzt
- Pflanzlich azetyliertes Polymer
- 12-15.000 Fasern formen ‚Tau‘
- Fasern werden mit einem Weichmacher verbunden
- *Abbaubarkeit*: ein wenig licht-abbaubar, schlecht biologisch abbaubar, 10-jährige Persistenz
- Bricht in kleine Teile als Mikroplastik Abfall
- *Andere Probleme*: Filter-Konsequenzen – Zelluloseazetat-Fasern werden in Raucherlungen gefunden

Components of Cigarette Butt  
NIST 2016



2018

n. T. Novotny 2022

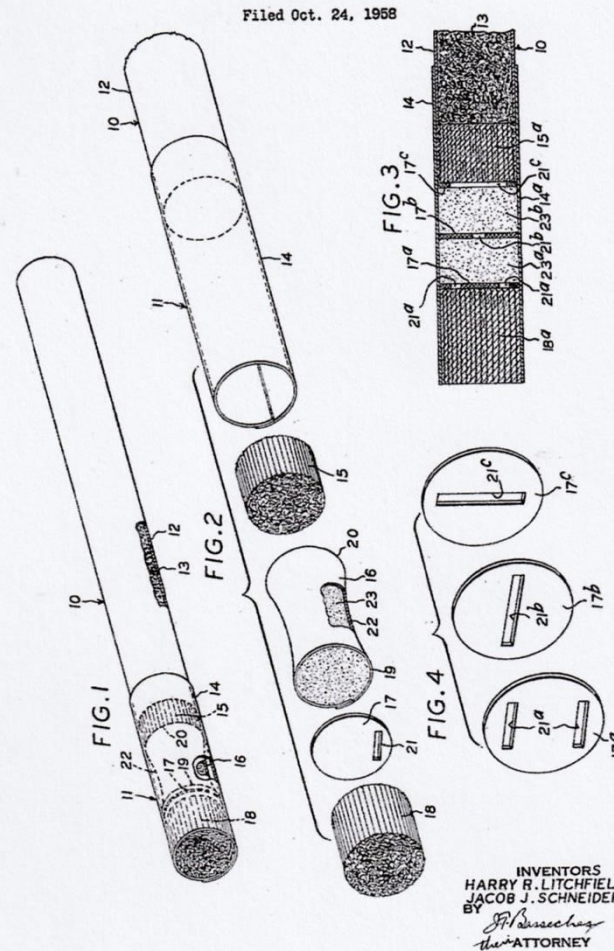
March 5, 1963

H. R. LITCHFIELD ET AL

3,079,926

FILTERS

Filed Oct. 24, 1958

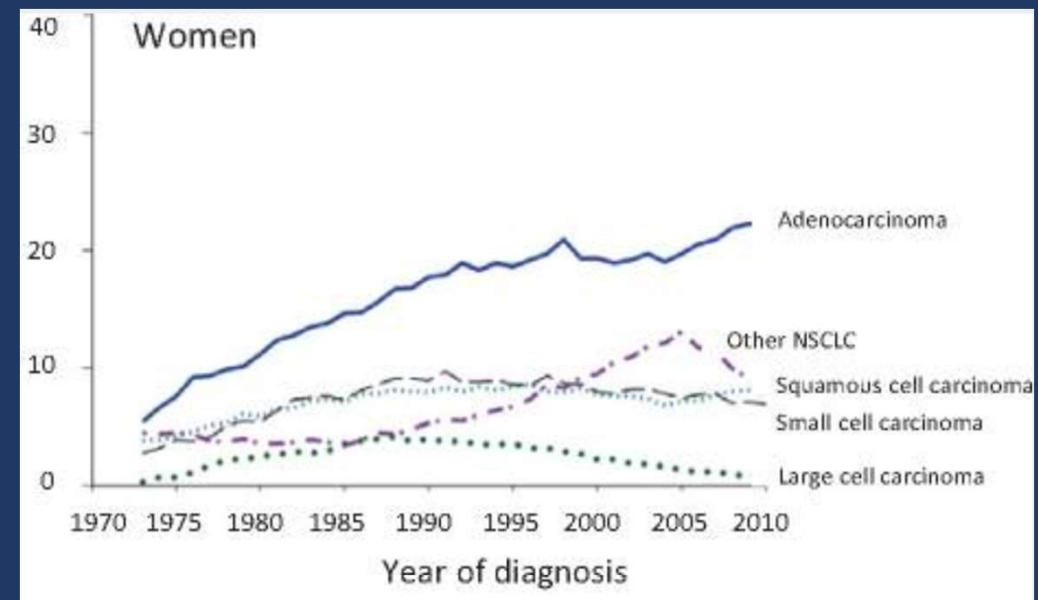
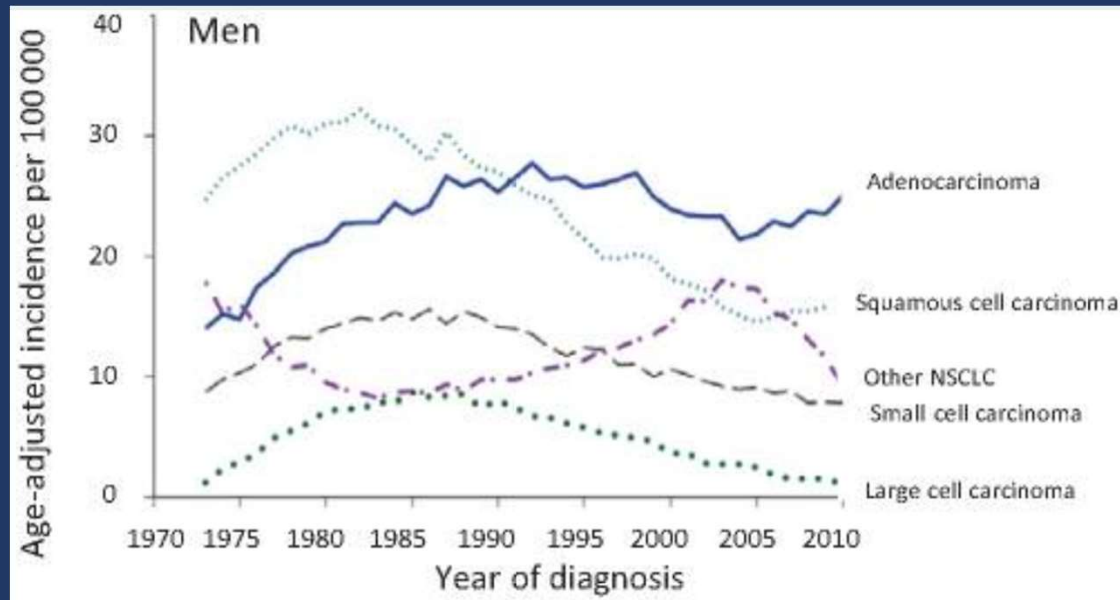


INVENTORS  
HARRY R. LITCHFIELD  
JACOB J. SCHNEIDER  
BY  
*J.P. Russek*  
ATTORNEY

FIGURE 31. A typical cigarette filter patent from 1958. Filters never really worked, if by "worked" we mean made cigarette smoking safer. Thousands of different designs have been contrived, incorporating myriad different additives and physical baffling. This particular device incorporated "fragments of lung tissue of calf, fowl, sheep or hog, preferably in powdered or pulverized form." Countless other designs can be found by searching Google Patents or the industry's internal documents.



# Anstieg der Adenokarzinome der Lunge, 1970 -2010



# Wissenslücken über Nutzen und Zusammensetzung kommerzieller Zigarettenfilter

- **Nationale Meinungsumfrage (Patel et al. – *Tob Control* 2021)**
  - 33,2% der Raucher, 21,3% der Nichtraucher glauben weiterhin dass Filter die schädlichen Wirkungen des Rauchens vermindern
  - 28,9% wussten dass die Zigarettenfilter aus Plastik gemacht werden
- **Umfrage bei jungen Erwachsenen (Epperson et al. – *J Adolescent Health* 2021)**
  - 89% dachten dass Filter für die Umwelt schädlich sind
  - 43% wussten dass sie aus Plastik sind
- **Philip Morris Raucherumfrage**
  - 13% dachten dass Filter aus Plastik sind (59% dachten aus Baumwolle)
  - 25% dachten dass Wegwerfen von Zigarettenstummeln der korrekte Weg der Entsorgung sei

# Zelluloseazetatfilter sind ein Gesundheits- und Umwelt-Risiko

- **San Francisco Flussmündungs Inst.:**
  - Zelluloseazetat vorherrschende Faser in städtischem Abflusswasser
- **Belzagui (2021):**
  - 0,3 Mill. t Filter jährlich weltweit weggeworfen
  - Geschätzte 1750 t Filter jährlich in kalifornische Umwelt entsorgt
- **Monterey Bay 2022:**
  - 100% der Trottellummen (Seevögel) und 60% der Sardellen hatten Mikroplastik im Darm
  - Beweise für xenoöstrogene Aktivität
- Jeder Filter gibt ~100 Mikrofasern/Tag ab (<0,2 mm)
- Toxisch für Wasserflöhe, Frösche, Würmer und Weichtiere
- Verändert die Vielfalt mikrobieller Flora
- Bestätigt beim Menschen, aber unbekannte Gesundheitseffekte



# Von den Alpen bis zur Arktis schneit es Mikroplastik

In der Luft gelangen die feinen Partikel aus den Industriegebieten in die entlegensten Gebiete

**BREMERHAVEN.** Mikroplastik ist überall. Es steckt in menschlichen Stuhlproben, es schwebt durch die Atmosphäre. Eine neue Studie zeigt, dass die feinen Partikel sogar vom Himmel schneien – nach oft Tausenden Kilometern Reise, in unerwartet hoher Konzentration.

Dass die kleinen Partikel unsichtbar auch in der Luft unterwegs sind, ist keine neue Erkenntnis. Wohl aber, dass die Konzentration des Mikroplastiks deutlich höher ist als bislang angenommen. Dies geht aus Untersuchungen von Forschern des Bremerhavener Alfred-Wegener-Instituts (AWI) hervor, die jetzt in der Fachzeitschrift „Science Advances“ veröffentlicht wurden.

Die Forscher fanden Mikroplastik in Schneeproben von den Alpen bis in die Arktis. Sie nahmen sogar Schneeproben von fünf Eisschollen, die zwischen Grönland und

Spitzbergen trieben. Die Konzentration hing dabei stark vom Standort ab: Je weiter weg von dicht besiedelten und industrialisierten Gebieten, desto weniger Mikroplastik fand sich im Schnee. Im Schnee an einer Landstraße in Bayern fanden die Forscher 154.000 Partikel pro Liter, in der Arktis knapp ein Zehntel davon. Zwar sei die Konzentration in der Arktis geringer, aber laut den Forschern immer noch „substanziell“.

Dem Schnee kommt also eine besondere Rolle zu: Er wäscht die Partikel „offensichtlich besonders effizient“ aus der Atmosphäre heraus, erklärte der Wissenschaftler Gunnar Gerds. Die Flocken binden das Mikroplastik und fallen mit ihm zu Boden. Die genauen Mechanismen sind aber noch unklar. Bekannt ist, dass die 11 bis 474 Mikrometer kleinen Teilchen wie auch Blütenpollen oder sogar Saha-



Selbst in der Arktis wurde im Schnee Mikroplastik nachgewiesen.

Foto: Reuters

rasand von Luftströmungen transportiert werden, wenn sie einmal aufgewirbelt sind. So können sie aus Industrieländern bis in entlegene Gebiete wie die Arktis gelangen. Dass die Forscher im Schnee unerwartet viel Mikroplastik entdeckten, könnte aber auch an ei-

nem zweiten Faktor gelegen haben. Für die Analyse verwendeten sie nämlich eine feine Technik, die Infrarotspektroskopie. Sie schmolzen den Schnee, filterten das Wasser und bestrahlten die Partikel mit Infrarotlicht. Diese waren dadurch leichter zu identifizieren.

Entsprechend konnten die Forscher auch untersuchen, welche Arten von Mikroplastik sie im Schnee fanden. Diese unterschieden sich je nach Region. An der Landstraße in Bayern wiesen sie vor allem Kautschuk nach, der aus Autoreifen stammen könnte.

In der Arktis waren es insbesondere Nitrilkautschuk, Acrylate und Lackteilchen. Nitrilkautschuk wird für Schläuche und Dichtungen verwendet, weil er von Kraftstoffen nicht angegriffen wird und größere Temperaturschwankungen aushält. Die Forscher gehen davon aus, dass ein Teil des Mikroplastiks aus Europa stammt. Sie vermuten, dass ein Teil des Plastiks über den Luftweg in den Körper gelangt. Eingeatmetes Mikroplastik ist faktisch Feinstaub. Von dem weiß man wiederum, dass er Lungen-, Herz-Kreislauf- und Krebserkrankungen begünstigt.

# Was passiert wenn Raucher keine Filterzigaretten rauchen können?

- Cross-over klinische Studie von filter- vs. filterlosen Zig. n=42 überzeugten Rauchern
- Sie rauchen weniger Zig./Tag
- Schlechteren Geschmack, weniger Zufriedenheit, weniger Vergnügen, mehr Abneigung, mehr Heiserkeit und negative Verstärkung mit filterlosen Zig.
- Verminderter Fluss (Impedanz) mit Filterzigaretten (tiefer Zug erforderlich)
- Harnkotininspiegel nicht unterschiedlich für filter- oder filterloses Zigarettenrauchen
- Karzinogene Biomarker unterscheiden sich nicht für filter- oder filterloses Zigarettenrauchen



Zigarettenfilter

Keine Ergebnisse



werden

# Nicht recycelbares Material mit TerraCycle® recyceln




## Beliebte Programme



FREIE PLÄTZE VERFÜGBAR

Hasbro Spielzeug Gratis Recyclingprogramm



L.O.L. Surprise!™ Gratis Recyclingprogramm



FREIE PLÄTZE VERFÜGBAR

Philips Zahnpflege Gratis Recyclingprogramm



ÖFFENTLICHE SAMMELSTELLEN

L'Occitane® Gratis Recyclingprogramm



ÖFFENTLICHE SAMMELSTELLEN

Gratis Stifte-Recyclingprogramm



SPEZIFISCHE ORGANISATIONEN

Kimtech™ Einmalhandschuh-Recyclingprogramm

[Alle Programme anzeigen](#)



Recyclen von Zahnbürsten, Süßwarenverpackungen...



Recycling Wiederverwenden mit Loop Über TerraCycle Partner werden

# Unsere Recyclinglösungen

Suchen nach "Zigarettenfilter"

Homepage > **Unsere Recyclinglösungen**

Leider konnten wir keine passende Recyclinglösung finden. Eine Übersicht über unsere bestehenden Recyclingprogramme findet ihr **hier**. Alternativ könnt ihr **unkontaktieren**, um eine andere Lösung für diesen Abfallstrom zu finden.

Kategorie

Verfügbarkeit

Kosten

Zigarettenfilter

Zigarettenfilter x **Filter löschen**



# Andere Industrie ‚Lösungen‘

- **Biologische Abbaubarkeit:**
  - Zehn Jahre Industrieschrottung von verschiedenen Firmen ergaben kein marktfähiges Produkt
- **Recycling: Materialien**
  - Komplizierte Logistik
  - Keine Beurteilung einer Produkt- oder Prozesssicherheit
- **PMI „Our World Is Not an Ashtray“ Initiative**
  - Ziel der Halbierung des Plastikmülls der Produkte bis 2025
  - Finanzielle Unterstützung von ehrenamtlichen MitarbeiterInnen/NGOs lenkt den Schwerpunkt von der Industrieverantwortlichkeit ab



"We all love to have clean beaches and a clean planet" Miquel Garau





**Crows trained to pick up cigarette butts in Sweden  
Swedish firm deploys crows to pick up cigarette butts  
The Guardian, 01-02-2022**

## «Kippen sammeln gegen Krebs» – gemeinsame Aktion fördert Gesundheit und Umwelt»

Zigaretten sind nicht nur eine Hauptursache für Krebserkrankungen, die Kippen stellen auch eine erhebliche Belastung für die Umwelt dar: Jährlich gelangen weltweit etwa 4,3 Billionen Zigarettenstummel in die Natur, wo sie Gewässer vergiften und als Mikroplastik die Ozeane verschmutzen. Mit der Aktion «Kippen sammeln gegen Krebs» wollten die Thoraxklinik Heidelberg, das Universitätsklinikum Heidelberg, die AOK Rhein-Neckar-Odenwald, die Stadt Heidelberg und die Abfallwirtschaft Heidelberg auf diese Problematik aufmerksam machen und insbesondere junge Menschen motivieren, aktiv zu werden. Schulklassen ab der 9. Klasse aus Heidelberg und Umgebung waren eingeladen, sich an der Initiative zu beteiligen.

Die Bildungseinrichtung, deren Schülerinnen und Schüler die meisten Kippen sammelte, gewann die interaktive Wanderausstellung «Die Nachhaltigkeitsarena» der AOK, mit der sich die Gesundheitskasse für mehr Nachhaltigkeit in der Gesundheitsförderung an Schulen einsetzt und ein Bewusstsein für eine gesunde und nachhaltige Lebensweise vermittelt. Darüber hinaus wurde ein Betrag



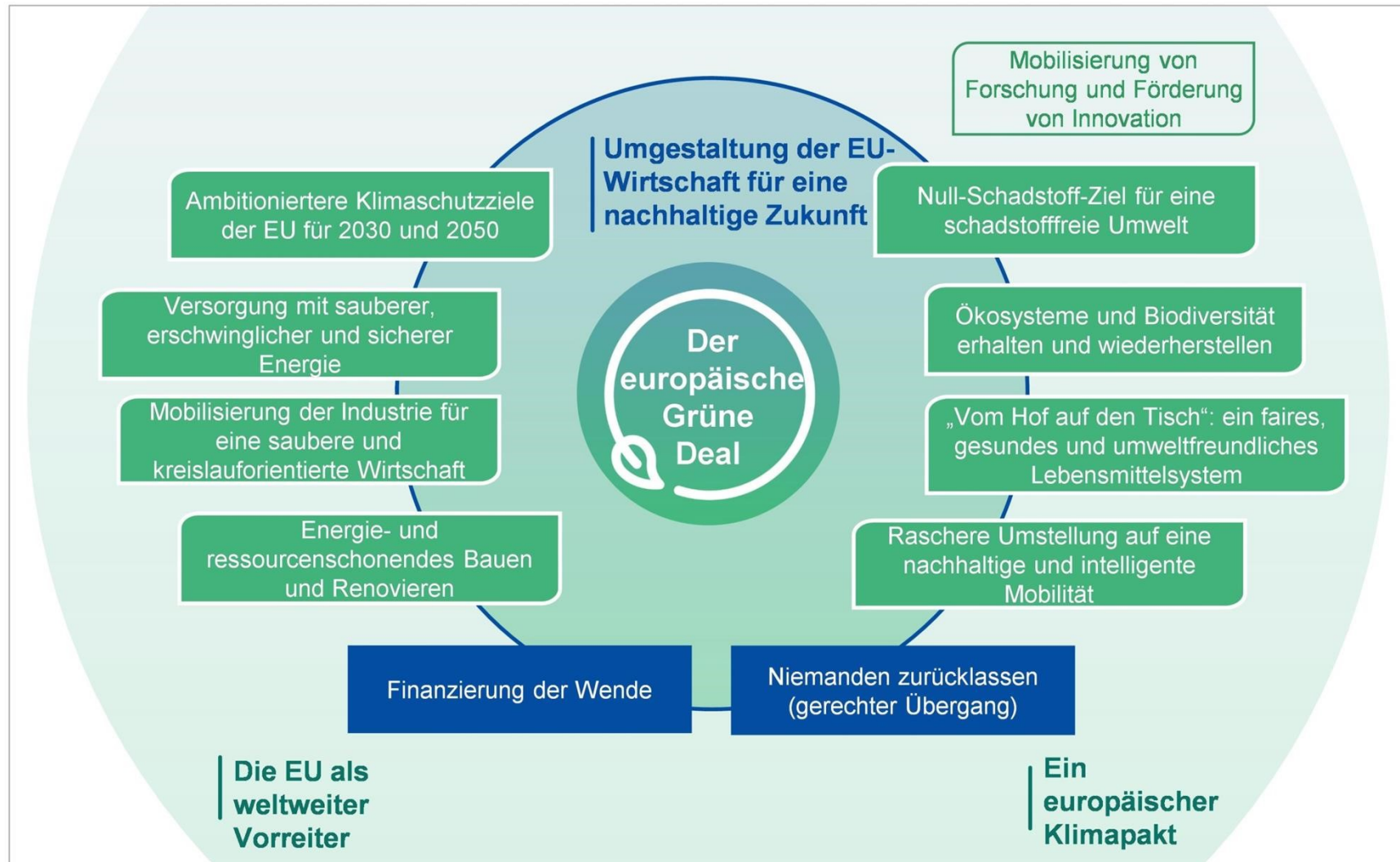
© Shandranick/Unsplash

an die Aktion für krebskranke Kinder e.V. Heidelberg gespendet. Die erforderliche Ausrüstung wie Handschuhe, Zangen und Sammelbecher wurde den Teilnehmerinnen und Teilnehmern zur Verfügung gestellt. Die Aktion fand zeitgleich in Heidelberg und Mannheim statt.

[www.klinikum.uni-heidelberg.de](http://www.klinikum.uni-heidelberg.de)

# Schlussfolgerungen

- **Zelluloseazetatfilter sind eine Quelle von weitverbreiteter Plastik-, toxischer Abfall-Verschmutzung**
- **Es gibt signifikante Wissenslücken in der Bevölkerung und in der Politik über die Funktion und die Zusammensetzung von kommerziellen Zigarettenfiltern**
- **Der Zelluloseazetatfilter ist ein betrügerisches Marketinginstrument, das Rauchen erleichtert und möglicherweise vom Aufhören abhält; er hat ein vermehrtes Risiko für Adenokarzinome der Lunge**
- **Ein Verkaufsverbot von Filterzigaretten führt wahrscheinlich zu einem verminderten Tabakgebrauch, denormalisiert das Rauchen und vermindert dabei den Plastik-Tabakprodukt-Abfall**



## **Single Use Plastic (SUP) – Directive (Einwegkunststoffrichtlinie)**

Kurzgefasst:

**Die EU-Kunststoffstrategie, die 2018 von der Europäischen Kommission ins Leben gerufen wurde, zielt darauf ab, die Art und Weise, wie Kunststoffprodukte entworfen, hergestellt, verwendet und recycelt werden, zu verändern. In Bezug auf Kunststoffverpackungen sieht die EU-Strategie vor, dass bis 2030 alle Kunststoffverpackungen auf kostengünstige Weise wiederverwendbar oder recycelbar sein sollten, ein Ziel, das mit der Annahme des europäischen Grünen Deals und dem neuen Aktionsplan Kreislaufwirtschaft auf alle Verpackungsmaterialien ausgeweitet wurde. Die Richtlinie zur Verringerung der Auswirkungen bestimmter Kunststoffprodukte auf die Umwelt (Einwegkunststoffrichtlinie) wurde 2019 verabschiedet und ist eines der Elemente der EU-Kunststoffstrategie.**



Alliance pour une  
société sans  
tabac

Alliantie voor een  
rookvrije  
samenleving



next  
ENSP  
Fighting Tobacco Use  
in Europe

## New EU Implementing Regulation on environmental markings on Tobacco Products with Plastic Filters

ENSP Fact Sheet Series #1/2021



COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION  
(EU) 2020/2151

Date of document: 17/12/2020;

Date of adoption: 07/01/2021;  
Entry into force Date pub. +20 See Art 4

Date of effect: 03/07/2021; Application See Art 4

Date of end of validity: No end date



World Health  
Organization



Cigarette butts are among the most commonly discarded pieces of waste globally.

*#CommitToQuit*

# SUP Direktive - Extended Producer Responsibility (EPR)

## Tabakprodukte (ist begrenzt)

Gilt nur für Tabakprodukte mit Filter und Filter zum Gebrauch für Tabakprodukte, nicht für E-Zigaretten, Pods, ...

Entsorgungsplatz: gilt nur für Sammlung, Transport und Verarbeitung von genannten Tabakprodukten, die in öffentlichen Sammelsystemen entsorgt wurden

Ziel: die Übernahme der Kosten durch den Hersteller ist auf die Kosten beschränkt, die für eine kosten-effiziente Erbringung der Dienstleistungen erforderlich sind

Die Kostenübernahme durch den Hersteller ist begrenzt auf Bereiche, die von oder im Auftrag von Behörden durchgeführt werden

Kalkulation: die Kosten für die Entsorgung des Tabakmülls sind anteilmäßig zu kalkulieren

## Tabakindustrie (erwartbare Reaktionen)

Minimierung des Umfangs der EPR

Gebrauch der SUP Direktive um mit öffentlichen Behörden, Gemeinden, etc.... und NGOs zusammen zu arbeiten - ist nicht konform mit Art. 5.3 FCTC!

Fokussierung auf die Eigenverantwortung der Raucher (anstatt der TI – [Homepage \(worldnoshtray.com\)](http://worldnoshtray.com)) durch Förderung mit tragbaren Aschenbechern oder Finanzierung von Sensibilisierungs-Kampagnen

Will in die Einführung von EPR-Maßnahmen involviert sein und in der Folge Teil des Öko-Überwachungsprojektes bei der technischen Implementierung der EPR-Maßnahmen sein





## Spanische Tabakfirmen müssen jetzt für die Beseitigung von Zigarettenstummeln zahlen



glomex

01:03

glomex

Fr um 18:15

### Spanische Tabakfirmen müssen jetzt für die Beseitigung von Zigarettenstummeln zahlen

Tabakunternehmen müssen künftig für die Beseitigung von Zigarettenkippen auf den Straßen und an den Stränden Spaniens aufkommen. Neue Umweltgesetze machen die Unternehmen dafür verantwortlich, weggeworfene Zigarettenkippen einzusammeln und sie der Abfallbehandlung zuzuführen. Die meisten Zigarettenstummel enthalten Filter aus Zelluloseacetatfasern, einer Art Biokunststoff. Es kann Jahre, wenn nicht Jahrzehnte dauern, bis diese abgebaut sind - und die Verschmutzung durch Mikroplastik kann auch das Pflanzenwachstum beeinträchtigen. Zahlen aus dem Jahr 2020 zeigen, dass etwa ein Fünftel der erwachsenen Spanier jeden Tag raucht. Die lokalen Behörden in Katalonien zahlen zwischen 12 und 21 Euro pro Einwohner und Jahr für die Straßenreinigung von Zigaretten. In den Küstenregionen sind diese Beträge höher.

<https://www.msn.com/de-de/video/other/spanische-tabakfirmen-m%C3%BCssen-jetzt-f%C3%BCr-die-beseitigung-von-zigarettenstummeln-zahlen/vi-AA163aFa>

6. 1. 2023





Superior  
Health Council

THE IMPACT OF CIGARETTE FILTERS  
ON PUBLIC HEALTH AND THE  
BELGIAN ENVIRONMENT

APRIL 2023  
SHC № 9726



DAS SHC IST DER ANSICHT, DASS EIN VERBOT VON FILTERZIGARETTEN ANGESICHTS DER ENORMEN POSITIVEN AUSWIRKUNGEN AUF DIE UMWELT EINE VORZUZIEHENDE OPTION IST, DA FILTER KEINE NACHGEWIESENEN VORTEILE BEI DER VERHINDERUNG GESUNDHEITSSCHÄDLICHER AUSWIRKUNGEN HABEN UND WEIL DIE ZAHL DER RAUCHER VORAUSSICHTLICH SINKEN WIRD.

DARÜBER HINAUS ENGAGIERT SICH DAS SHC WEITERHIN FÜR UMFASSENDE MASSNAHMEN ZUR RAUCHERPRÄVENTION UND RAUCHERENTWÖHNUNG ALS GRUNDLAGE ZUM SCHUTZ DER ÖFFENTLICHEN GESUNDHEIT. .

# UN TREATY TO END PLASTIC POLLUTION

UNEA – UN Environment Assembly

## Plastic pollution treaty: a call to ban cigarette filters



Over 2,000 delegates from 160 countries met in Uruguay from 28 November to 3 December 2022 for the first session of the Intergovernmental Negotiating Committee of the UN treaty to end plastic pollution. The negotiations resulted in an agreement to end plastic pollution within the next two years. The text will be submitted to the UN Environment Assembly for adoption and will then be open for signature and ratification by countries.



Stop\_Tobacco\_Pollution\_Alliance

# 4<sup>th</sup> round of negotiations for the UN Treaty to End Plastic Pollution, INC-4



**Cigarette butts are the #1 source of plastic pollution**

# ASH

**ACTION**  
ON SMOKING & HEALTH

*Dedicated to **ZERO** Tobacco Deaths*



## **UN Plastics Treaty Negotiations Move Forward with Strong Support for Banning Cigarette Filters**

**WASHINGTON, DC – APRIL 30, 2024** – The Fourth Intergovernmental Negotiating Committee (INC-4) to develop an international legally binding treaty on ending plastic pollution, adjourned April 29, 2024, in Ottawa, Canada after a week of slow but meaningful progress. ASH and its Stop Tobacco Pollution Alliance (STPA) allies were pleased with the support of government delegations for a ban on cigarette filters, the largest source of global plastic pollution.

Negotiators seek to regulate plastic products according to their utility and environmental harm, with nonessential, polluting plastics slated for complete bans. Cigarette filters are a prime example.

At the INC-4 negotiations, several countries proposed banning cigarette filters, including Peru, Panama, and Switzerland. [The World Health Organization also made a joint statement with the Secretariat of the Framework Convention on Tobacco Control \(FCTC\) to call for a cigarette filter and other single use tobacco plastic product waste ban.](#) Their joint statement called on the INC to acknowledge a WHO FCTC COP10 Decision on the environmental impact of tobacco.

The list of plastics to be banned will be finalized at INC-5 starting November 25, 2024, in Busan, Republic of Korea, but given the criteria established it seems clear that cigarette filters belong at the top of the list.



**FCTC**

WHO FRAMEWORK CONVENTION  
ON TOBACCO CONTROL

COP-10 (2024)

Panama Declaration

**DIE WHO HAT IN IHREM BEITRAG  
ZU DEN VERHANDLUNGEN ZUM  
KUNSTSTOFFVERTRAG  
(UN PLASTIC TREATY)  
EIN SOFORTIGES VERBOT VON  
ZIGARETTENFILTERN UND  
EINWEG-VAPES GEFORDERT**

**2.1M+**  
Kids use e-cigarettes

**35%**

Vape daily or frequently

Nearly  
**90%**

Use flavored products

**61%**

Use disposable products





Global Center for  
Good Governance  
in Tobacco Control

20  
22

# Tobacco's Toxic Plastics

**A GLOBAL OUTLOOK**