

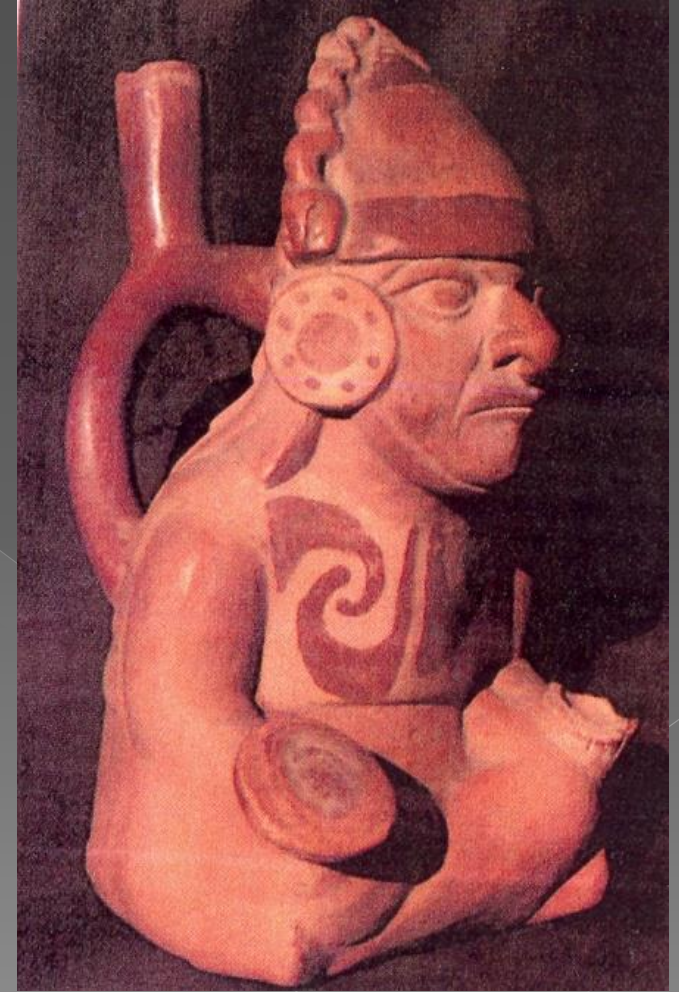
Tanrının And dağlarındaki yerlilere hediyesi

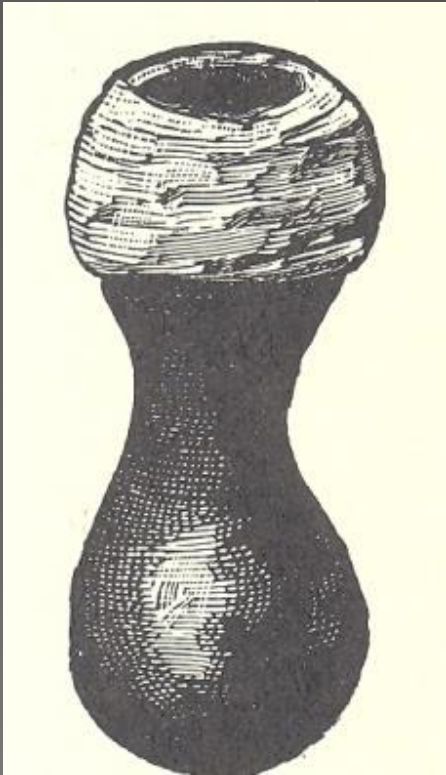


Erythroxylon coca

Koka Yapağı

- 500 yıllarından beri
- Soylular ve din adamları
- Dini seremoniler
- İnka İmparatorluğunun yıkılması ile koka kullanımı serbest





Poporo





Erythroxylon coca



Angelo Mariani
(1838-1914)



Grip, sinirlilik, kansızlık, uykusuzluk, halsizlik, melankoli, çeşitli mide, boğaz ve akciğer rahatsızlıklarında

VIN MARIAN!



POPULAR FRENCH TONIC WINE

*Fortifies and Refreshes Body & Brain
Restores Health and Vitality*

Supérieur Mariani.
 Le Vin génésim
 est Mariani, je sais
 que si Paris, une partie
 travaille dans mon
 travail en lui tout
 avant que l'œuvre
 lui soit.

GABRIEL FERRIER,
 artiste peintre,
 membre de l'Institut,
 pour l'Album Mariani.



Un verre de Mariani
 Et ton cœur sur tous villages
 Le regret du départ banni
 Répétard de solitaires villages.

Ch. Cottet



Enlans des Écoles du XX^e Arrondissement buvant du Vin Mariani.

O Mariani! Supérieur
 aux plus grands crus
 ne donne pas la
 plus petite goutte
 d'ém...

Dessin de M. GRUN,
 Artiste peintre,
 pour l'Album Mariani.



HIS HOLINESS POPE LEO XIII AWARDS GOLD MEDAL

In Recognition of Benefits Received from



VIN MARIANI

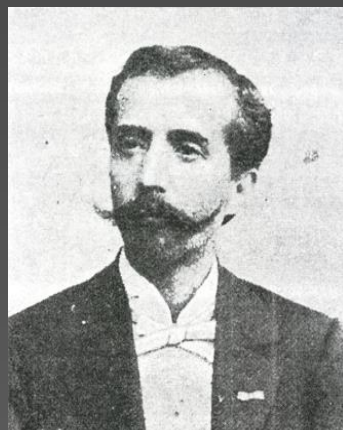
MARIANI WINE TONIC

FOR BODY, BRAIN AND NERVES

SPECIAL OFFER - To all who write us mentioning this paper, we send a book containing portraits and endorsements of EMPERORS, EMPRESS, PRINCES, CARDINALS, ARCHBISHOPS, and other distinguished personages.

MARIANI & Co., 52 WEST 15TH ST. NEW YORK.

FOR SALE AT ALL DRUGGISTS EVERYWHERE. AVOID SUBSTITUTES. BEWARE OF IMITATIONS.
PARIS - 41 Boulevard Haussmann, LONDON - 83 Northumberland St. MODRIST - 87 St. James St.



PIERRE APÉRY — ANNUAIRE ORIENTAL DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

1^{ÈRE} ANNÉE 1892

A CHRISTIDIS ET C^{IE} ÉDITEURS
CONSTANTINOPLE

VIN TONIQUE MARIANI

A LA
COCA DU PÉROU

LE PLUS AGRÉABLE ET LE PLUS EFFICACE DES TONIQUES ET DES STIMULANTS.

Les Indiens appellent la Coca Plante Divine et son action physiologique a été très-bien décrite par M. le Professeur SÉE qui la range parmi les désassimilants. M. le Professeur FAUVEL la préfère au Quinquina et l'emploie avec succès dans sa clinique de Laryngoscopie.



M. le Professeur GUSLER pense qu'elle apporte au système nerveux la force dont elle est chargée à la manière d'un fulminate, avec cette différence qu'elle ne la cède que lentement et non tout d'un coup.

Dose :

Un verre à Bordeaux avant ou après les principaux repas; pour les Enfants un verre à Madère est suffisant.

Prix :

5 fr. LA BOUTEILLE.

AVIS. — Le Vin MARIANI n'est garanti que par la capsule ci-dessus qui doit porter la signature de M. MARIANI.



VIN MARIANI

A LA COCA DU PÉROU

Le VIN MARIANI expérimenté dans les Hôpitaux de Paris, est journellement prescrit avec succès pour combattre : l'Anémie, la Chlorose, les Mauvaises digestions, les Maladies des Voies respiratoires, et l'Affaiblissement de l'Organe vocal.

Les Médecins le recommandent aux Personnes faibles et délicates, épuisées par la maladie, aux Vieillards, aux Enfants.

C'est le Réparateur des troubles digestifs et le FORTIFIANT par EXCELLENCE

Le VIN MARIANI

se trouve dans toutes les Pharmacies

ET A PARIS

Chez MARIANI, Boulevard Haussmann, 41

Figures Contemporaines
Tirées De L'album Mariani,
Volume 2 (French Edition)

Angelo Mariani



.....
 Mais, puisque une seule bouteille
 de l'extraordinaire vin de Coca Mariani suffit
 à vous assurer cent années d'existence, il me faudra donc
 vivre jusqu'en 2700 !... Enfin, je me résigne !

Votre bien dévoué
 Jules Verne

Jules Verne



à Monsieur Mariani.

Christiania, 4.9.94.
 Henrik Ibsen.

Henrik Ibsen



a M. A. Mariani.

"Ah! ne plus être malade, ne plus souffrir, mourir le moins possible! Le rêve du docteur Pascal aboutissait à cette pensée qu'on pourrait hâter le bonheur universel, en donnant de la santé à tous. Lorsque tous seraient sains, forts, intelligents, il n'y aurait plus qu'un peuple supérieur, infiniment sage et heureux... Et, devant cette trouvaille de l'alchimie du vingtième siècle, un immense espoir s'ouvrait, il croyait avoir découvert la panacée universelle, la liqueur de vie, qui allait combattre la débilité humaine, seule cause réelle de tous les maux, une véritable et scientifique fontaine de jouvence, qui, en donnant de la force, de la santé et de la volonté, referait une humanité toute neuve."

(Le Docteur Pascal, chap. II) Emile Zola

Emile Zola

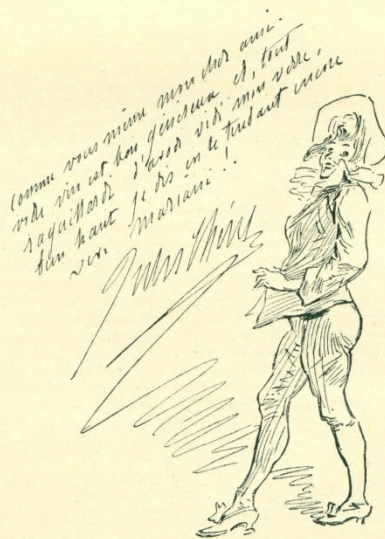
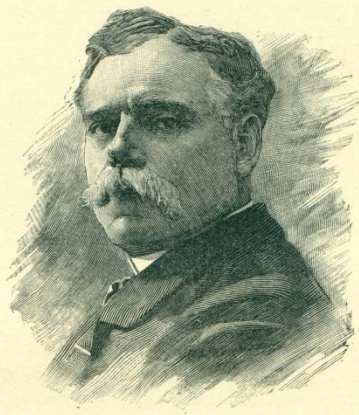


A Mariani.

De tous deux placards j'ai la bonne raison
Le vin c'est la santé; l'elixir c'est la vie

A. Dumas

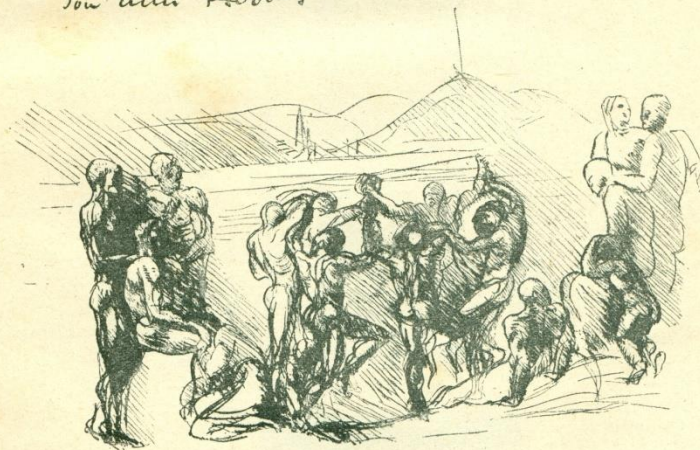
A. Dumas fils



Jules Chéret



à Mariam le propagateur du Coca
son ami Rodin.



Auguste Rodin



March 22 1892
Monsieur Monigni

I take pleasure in
sending you one of my photographs
for publication in your Album

Yours Very Truly
Thomas A. Edison

Thomas Edison



Extrait d'une
déclaration
à la J'ai l'honneur de vous transmettre la
nouvelle expression de la reconnaissance
de Sa Majesté la Reine pour le rôle Mariani
qui apporte le réconfort et la santé.

Henry Dunant

Kraliçe Elizabeth



Cher Monseigneur Mariani

En souvenir de l'album des contemporains
et de votre préparation rationnelle à base de l'eau
dont le principe actif constitue une des plus grandes
loquats de l'art thérapeutique moderne, j'ant
je vous prie agréer les meilleurs hommages d'un
modeste chimiste hygiéniste des rives du
Danube

Constantinople le 10/mai 1895

J. Zanni

Joseph Zanni



Yeddiz le 2 juillet 1895

Ennemi juré des Spécialités, qui, depuis quelque temps,
ont envahi le monde entier, dans un but de lucre,
sans aucun profit, ni pour la science, ni pour
l'humanité, je fais une exception pour celles
qui font du bien, en visant à un but louable. Tel
est le vin Mariani, qui sans se couvrir du masque
trompeur du mysticisme, est bienfaisant, en relevant
les forces épuisées des hommes, par les abus, si en
vogue, dans notre siècle, en fait, fiévreux.

Ainsi gloire et félicitations à l'inventeur.
Qu'il profite de son mérite.

L. Dr. G. H. Mavrogény-Pacha

Dr. Mavrogény Pacha



**John Smyth
Pemberton**

1884, Atlanta:

**“Pemberton’s French
Coca Wine”**

- Sinir hastalıkları, hazımsızlık, zihinsel ve fiziksel yorgunluk, kabızlık, baş ağrısı, nörasteni ve iktidarsızlık tedavisinde
- Morfin bağımlılığının tedavisinde

1886: Alkol yasağı

Alkol yerine
şurup, koka
yaprağı,
kola tohumu,
karbon dioksit

1904: Formülden
koka yaprağı
ekstresi çıkartılır





Albert Niemann

1860: Kokain

AFFECTIONS DE LA GORGE

ANTISEPSIE

ANESTHESIE

DRAGEES ANTISEPTIQUES

AU MENTHOL

BORATE DE SOUDE ET OHL DE COCAINE

Calment instantanément les maux de gorge, toux, enrrouement, etc. — Restituent aux cordes vocales leur souplesse et leur élasticité.

Indispensables aux chanteurs, professeurs et orateurs.

DOSE : 8 à 10 dragées par jour; laissez fondre doucement dans la bouche

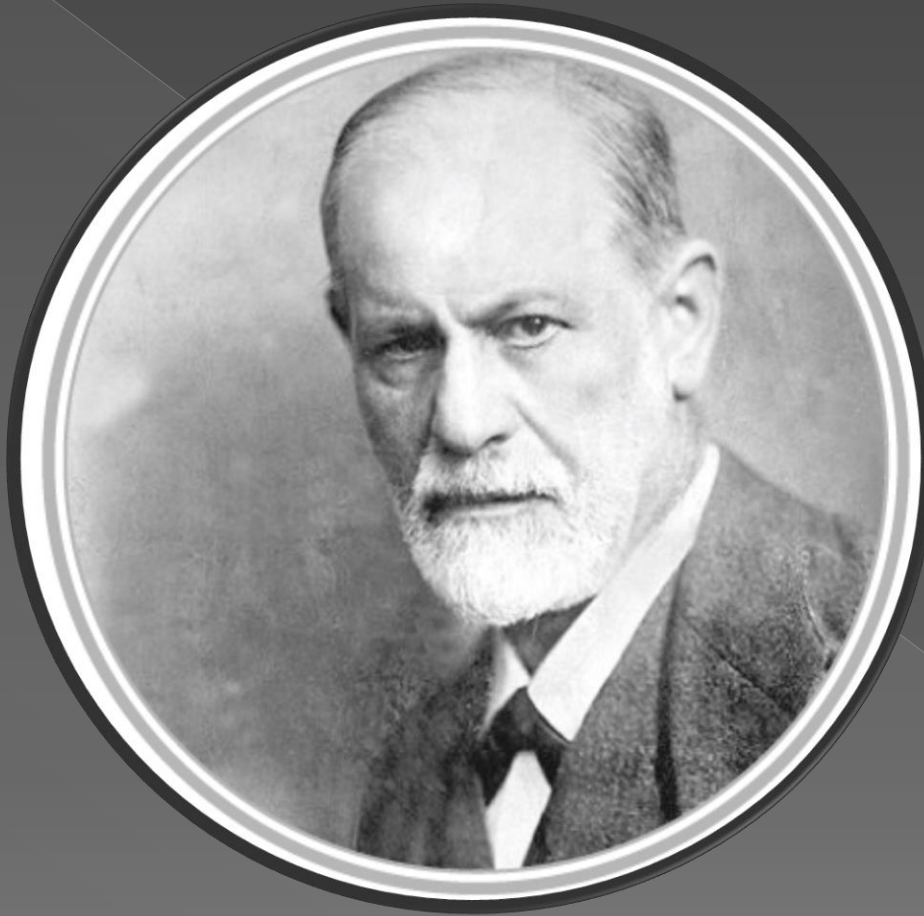
V. VANDEBROEK PHARMACIEN
6, Place Verte, ANVERS. Téléphone :



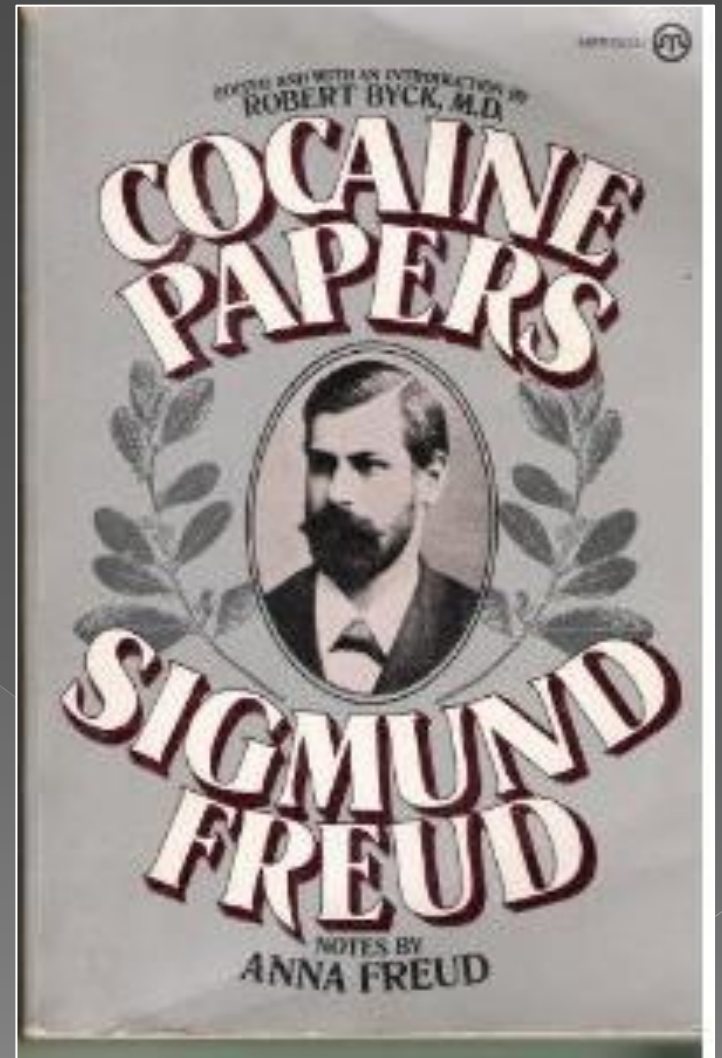
COCAINE
TOOTHACHE DROPS

Instantaneous Cure!
PRICE 15 CENTS.
Prepared by the
LLOYD MANUFACTURING CO.

219 HUDSON AVE., ALBANY, N. Y.
For sale by all Druggists.



Sigmund Freud





Carl Koller

**Göz
ameliyatlarında**

**Lokal
anestezikler**



Amazon ormanlarından ameliyathanelere giren doğal zehir



Kürar

Güney Amerika

- ◎ Amazon ormanları
- ◎ Sessiz ölüm
- ◎ 1745: La Condamine
 - > Bitki usaresi
 - > Ateş üzerinde hazırlanan ekstre



Kürar tipleri

- **Tüp kürarı** : bambu kamışlar içinde saklanır
- **Pota kürarı**: kilden yapılmış kaplar içinde saklanır
- **Kabak kürarı**: su kabağı meyvesinin içinde saklanır



Paris Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Müzesi





Chondrodendron tomentosum

Tüp Kürarı

Pota Kürarı

Strychnos toxifera

Kabak Kürarı



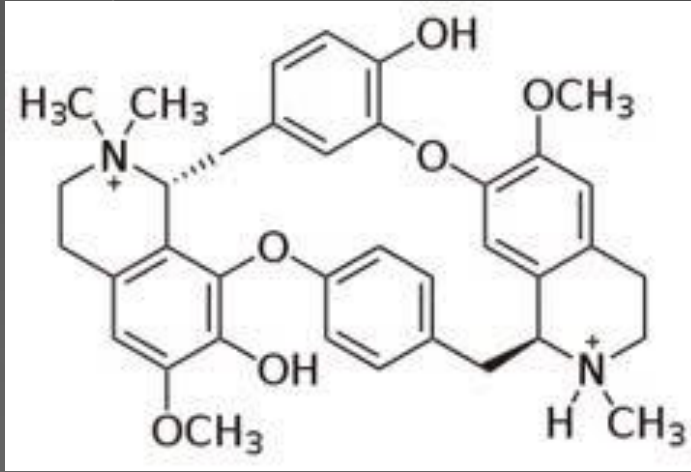
Claude Bernard

**Kürarın etki mekanizması:
sinirden kasa uyarının
gitmesini engeller**

Kürarın fizyolojik etkisi

- Önce boyun ve ense kaslarında felç
- Sonra ön ve arka ayaklarda felç
- Toraks kasları ve diyafram felciyle solunum durması
- Ölüm

Chondrodendron kürarları

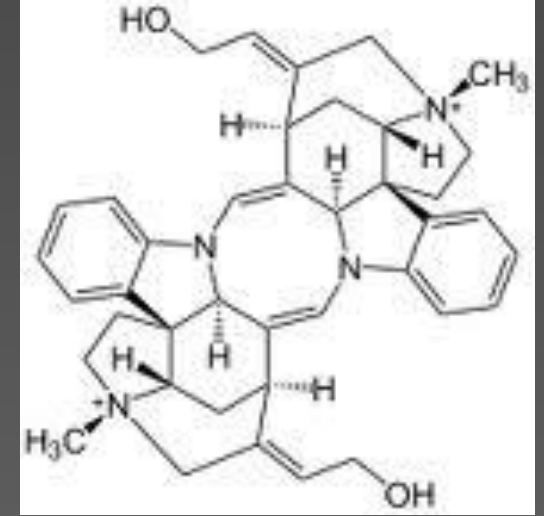


1935-Harold King

D-Tübokürarin

Katerner bisbenzil izokinolin alkaloidi

Strychnos kürarları



1938-Paulo B. Carneiro

C-Toksiferin

İndol alkaloidi

Kürarizan ilaçlar



Orta Çağın korkulan hastalığı

Kutsal ateş

Aziz Antuan ateşi





Secale cornutum (Çavdar Mahmuzu)

Secale cereale başakları üzerinde
Claviceps purpurea mantarının
yaptığı hastalık

**Çavdar mahmuzlu
un ile yapılan ekmek**



**Halüsinasyonlar ve
gangren**



Binlerce ölüm

Ergotizm

Gangrenöz
tip



El ve
ayaklarda
gangren

Konvulsif
tip



Halüsinasyonlar

**Tıbbi kullanılışı:
1582**

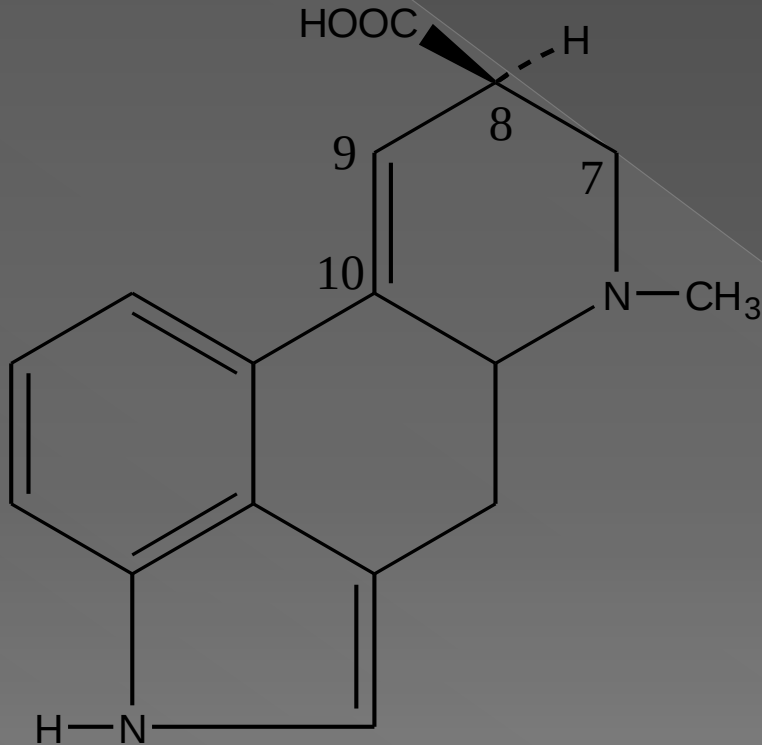
Doğumu kolaylaştırıcı

**19.yy:
Doğum sonrası
kanamaları durdurmak
için**

ERGO ALKALOİTLERİNİN KEŞFİ

- 1875: Charles Tanret – ergotinin
- 1905: George Barger, Francis Carr ve Henry Dale – ergotoksin
- 1920: Arthur Stoll – ergotamin
- 1932: John Chassar Moir -
uterotonik etki
- 1935: Harold Dudley - ergometrin

YAPI – ETKİ İLİŞKİSİ



Lizerjik asit

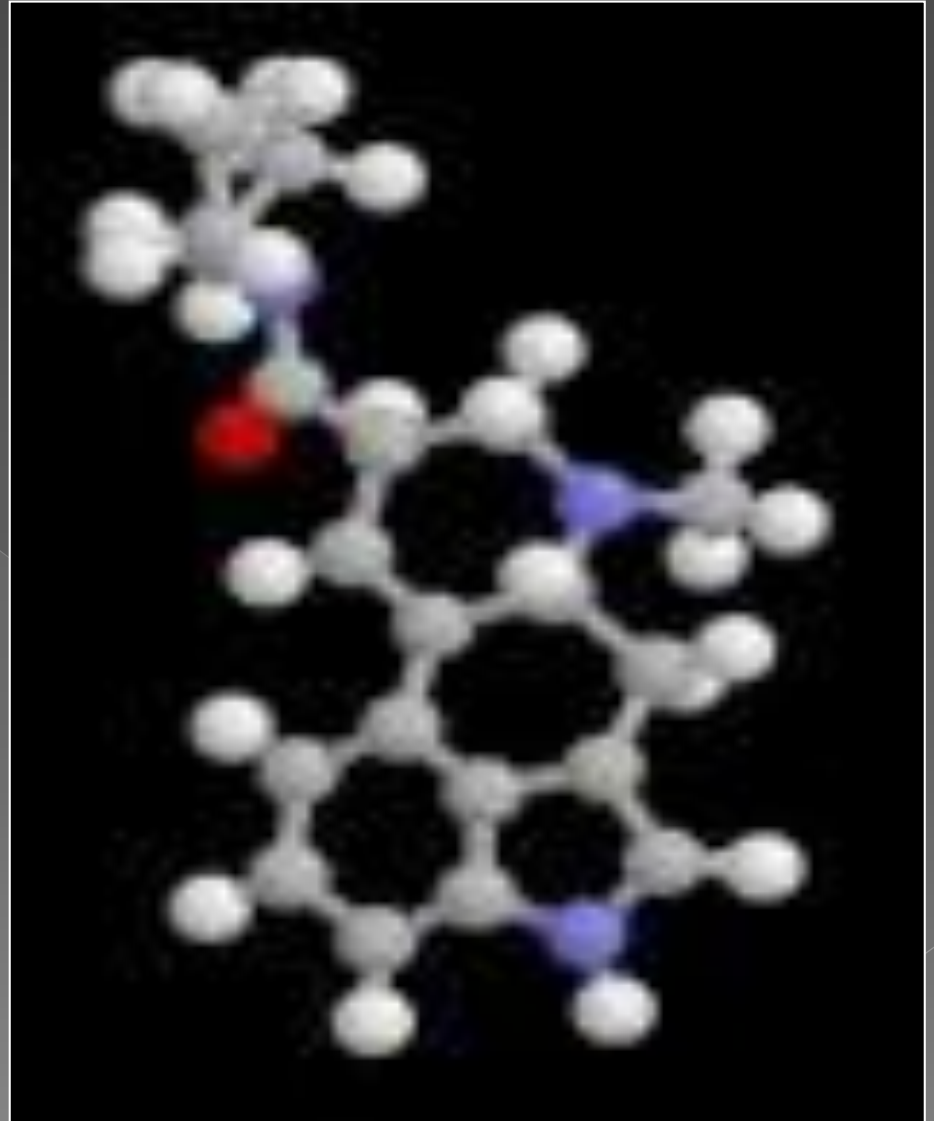
- C-8 deki karboksil grubunun uzaydaki durumu: β olursa aktif, α olursa inaktif.
- C 9-10 daki çifte bağ uterus kası üzerindeki vazokonstriktör etkiden sorumlu.
- Çifte bağ doyurulursa uterus üzerindeki etki kalkar.

1938

**Sandoz Laboratuvarı
İsviçre**

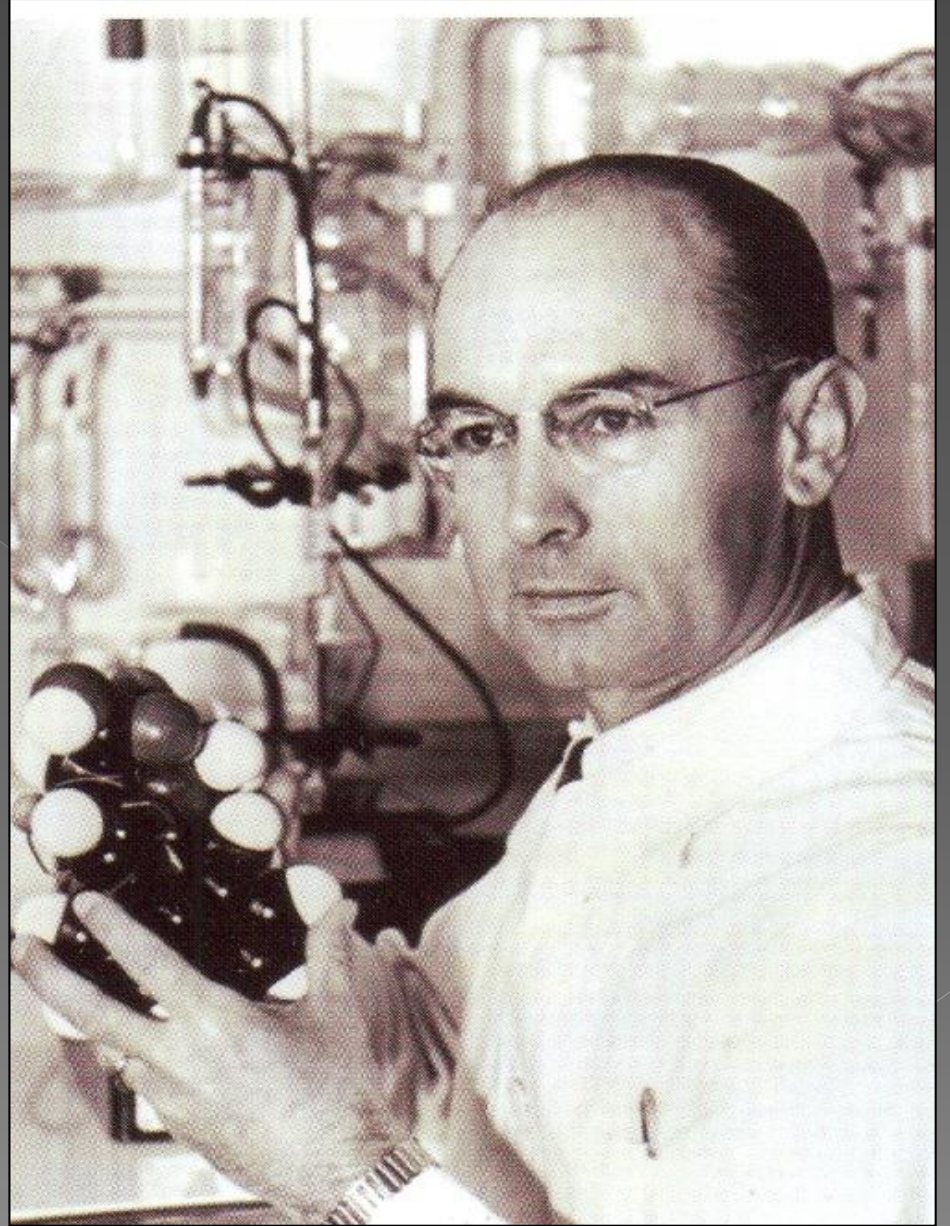
Albert Hofmann

**Lizerjik asit
dietilamid:
LSD 25**



1943

**5 yıl sonra:
LSD 25
yeni farmakolojik
aktiviteler
açısından yeniden
ele alınır**



16 Nisan 1943:
Sentezin son aşamasında
A.Hofmann
alışılmadık duygular hisseder
bisikletine biner ve evine
gider

Prof.Stoll'e gönderdiği rapor:

“Geçen Cuma 16 Nisan 1943 öğleden sonra, laboratuvarda çalışmamı durdurmak ve eve gitmek zorunda kaldım. Garip bir korku ve hafif bir baş dönmesi duygusuna kapıldım. Evde uzandım ve kötü olmayan ikinci bir boyuta geçtim. Çok ilham verici fantasmagorik resimler gördüm. Gözlerim kapalı, yarı uyku durumundaydım, gördüğüm renkli hayallerin cazibesine kapılmışım. Ortalama 2 saat sonra bu durum geçti.”

- Bu garip hayalleri görmesinde en son çalıştığı maddenin etkisi olabileceğini düşünür.

- 19 Nisan 1943:

Kendisi üzerinde deney yapar

- Bu deney LSD'nin çok alışılmışın dışında özellikleri olan psikoaktif bir madde olduğunu gösterir.

LSD psikiyatri kliniklerinde denenmeye başlar

Deney sağlıklı deneklerde ve
şizofrenlerde yapılır.

LSD'nin analitik psikoterapiye uygulanması, psişik gevşeme getirmesi nedeniyle mümkündür. LSD altındaki hastaya ulaşmak daha mümkün olmaktadır, saplantılar ortadan kalktığı için. LSD doğrudan bir ilaç gibi davranmaz, psikoterapik veya psikanalitik tedavilere yardımcı olur, bu tedavileri daha etkin kılar ve böylece tedavi süresi kısalır.

**Nevroz, psikoz ve depresyon,
anksiyete, obsesyon ve
alkolizmin tedavisinde LSD'ye
başvurulur.**

**Yaklaşık 40 bin kişi bu yolla
tedavi edilir.**

1960'larda LSD, laboratuvarlardan
dışarı sızıp elitlerle sanatçıların eline
geçince durum değişir.



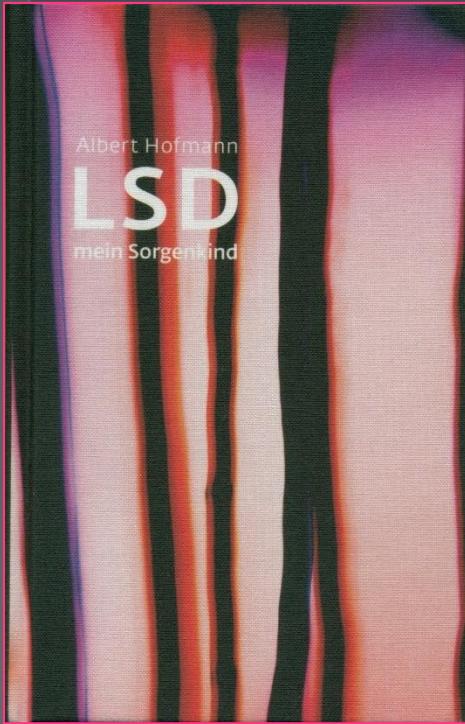
Nisan 1966

Sandoz Basın Bildirisi

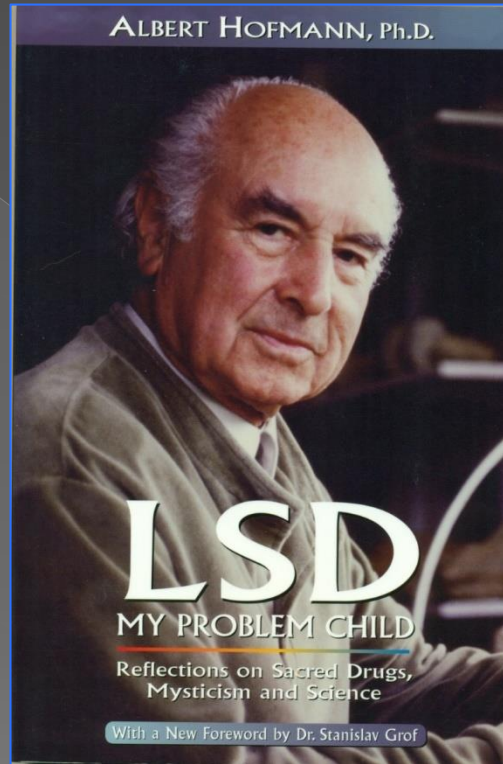
“Özel olarak araştırma amacıyla kullanılan psilosibin ve LSD 25 sevkiyatı askıya alınmıştır. Sadece ABD değil tüm ülkeleri kapsamaktadır. Ne LSD 25 ne de psilosibini hiçbir zaman piyasaya çıkarmamış olmamıza rağmen özel durumlar bu tedbirleri almamızı gerektirmiştir.”

**1966 yılında Amerikan
Hükümeti, LSD'yi yasaklar.
Diğer ülkeler de ABD'yi izler.**

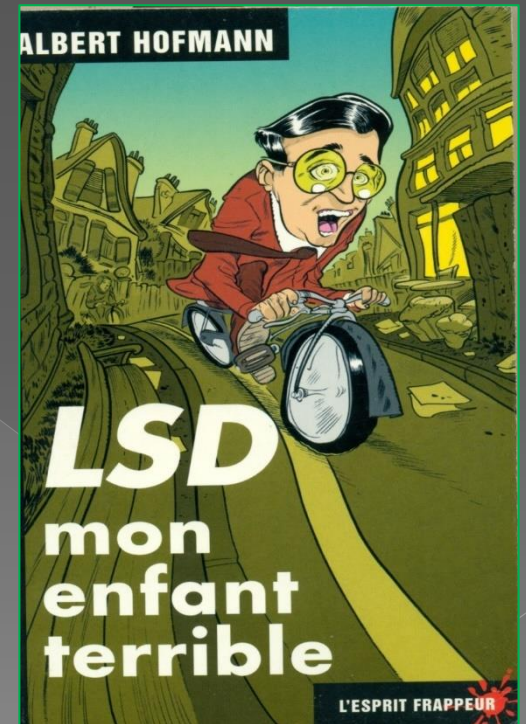
**1970 yılında LSD araştırmaları
tamamen durdurulur**



1979



1983



1989

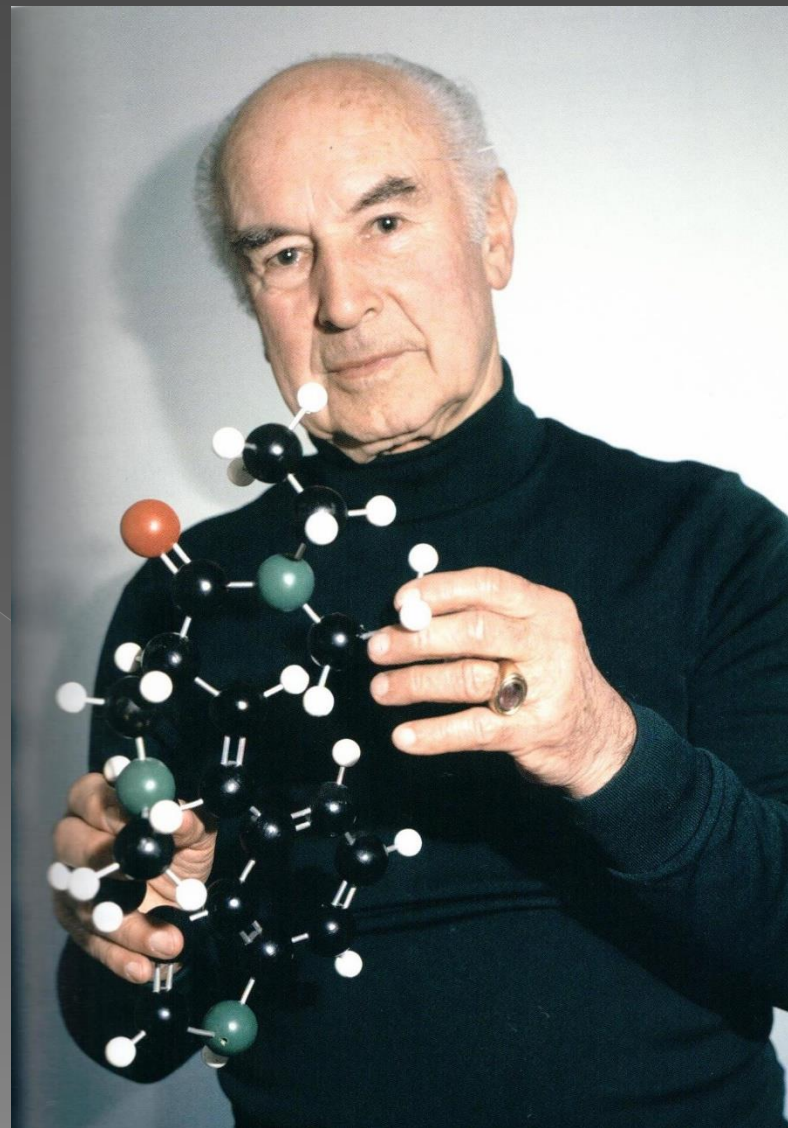
“Bu yeni bileşimin farmakolojide, nörolojide ve özellikle psikiyatride çok faydalı olacağını ve uzmanların ilgisini çekeceğinin farkındaydım.

Ama günün birinde tıp dünyası dışında, toksikoman ortamlarda uyuşturucu olarak kullanılabileceğini, o dönemde hayal edemezdim.

Kendim denemiş olmama rağmen LSD nin bir gün keyif verici olarak kullanılabileceği kesinlikle aklıma gelmemişti.”



**Albert Hofmann
(1906-2008)**





LSD ile mi uzun yaşadı?