

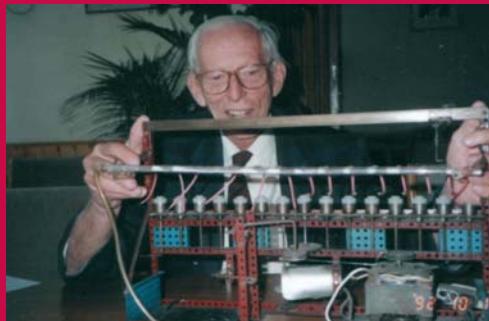
**arte**

# Wichterle, a soft lens saga

1 x 50'

# Wichterle, a soft lens saga

## Otto Wichterle, un génie encombrant



**Author(s)**Auteur : **Tomas KUDRNA**

**Director(s)**Réalisateur(s) : **Tomas KUDRNA**,

**Coproducer(s)**Coproducteur(s) : **ARTE France/ADR PRODUCTIONS**

**Format:** 1 x 50', 2005

**Version(s):** French - German - English

Français - Allemand - Anglais

**Territory(ies)**Territoire(s) : Worldwide except Finland,

**Czech Republic and the USA/** Monde hors Finlande,

République Tchèque et Etats-Unis

**Right(s)**Droit(s) : TV, Non-theatrical, DVD,

**VOD, Internet/** TV, Institutions, DVD, VOD, Internet

**ARTE France**

8, rue Marceau

92130 Issy-Les-Moulineaux - France

contacts/

**Emmanuelle Erbsman**

T/ +33 1 55 00 70 82 - F/ +33 1 55 00 73 96

e-erbsman@artefrance.fr

**Anne Charbonnel**

T/ +33 1 55 00 70 74 - F/ +33 1 55 00 73 96

a-charbonnel@artefrance.fr

It is a story of a person whose invention is used by more than 100 million people all over the planet today. Sale of patents and licences could have made him a fabulously rich man, if he had not lived in the Communist Czechoslovakia - Otto Wichterle, the inventor of soft contact lenses.

The idea of using hydrophilic gels for contact lenses was born in 1952 in an express train going to Prague.

In this times Otto Wichterle became a member of the Parliament. But then Czechoslovakia was occupied by armies of Warsaw Pact and Wichterle was persecuted because of his democratical opinion. This national hero became an enemy of the nation.

In these years his patents which made the state treasury richer, were soled to U.S. Wichterle was excluded from all negotiations about the patents.

He died on August 18th, 1998. In his obituary, Washington Post stated: "His invention of soft contact lenses has developed into an international multibillion business."

C'est l'histoire d'un homme dont l'invention a changé le quotidien de plus de 100 millions de personnes à travers le monde. La vente de ses brevets en aurait fait un homme extrêmement riche s'il n'avait pas vécu en Tchécoslovaquie sous le régime communiste. Cet homme, c'est Otto Wichterle, l'inventeur de la lentille de contact souple.

L'idée d'utiliser des gels hydrophiles pour en faire des lentilles de contact a vu le jour en 1952 dans un train express à destination de Prague.

À cette époque, Otto Wichterle devint membre du Parlement. Mais lorsque la Tchécoslovaquie fut occupée par les armées du pacte de Varsovie, Wichterle fut persécuté parce qu'il défendait la démocratie. Ce héros national devint l'ennemi de la nation.

C'est durant ces années que ses brevets, qui enrichirent les caisses de l'état, furent vendus aux États-Unis. Wichterle fut tenu à l'écart de toutes les négociations.

Il mourut le 18 août 1998. Dans sa nécrologie, le Washington Post déclara : "Son invention des lentilles de contact souples pèse aujourd'hui sur le plan international plusieurs milliards de dollars."

[www.artepro.com/sales](http://www.artepro.com/sales)