

# GERNSBACK Hugo

(1884 - 1967) <sup>1 2</sup>

Luxembourg-city

## Biography

Hugo GERNSBACK was born in 1884 in Luxembourg-city, 9 Marie-Theresienstrasse.<sup>3</sup> His original family name was in fact GERNSBACHER. He was the third child of Moritz GERNSBACHER and Bertha DURLACHER, both born in Baden (DE). His father Moritz was a *Kaufmann*

The GERNSBACHER-DURLACHERS came to Luxembourg in 1882.<sup>4</sup> They resided first in Luxembourg-city, 9 Marie-Theresienstrasse, later in 15 Prinzenring, and finally moved to Hollerich, 2 Feldgen.

Moritz GERNSBACHER created a *Weingrosshandel* in Luxembourg-city, and in 1897 acquired large plots of land on the Plateau Bourbon, where he established his enterprise. He was joined by his younger brother Max GERNSBACHER (b. 1856).

Hugo GERNSBACK studied science at the “Ecole Industrielle” in Luxembourg and at the “Technikum” in Bingen, Germany. The *Dictionnaire des auteurs luxembourgeois* reports:<sup>5</sup>

*Fils d'un marchand de vin juif, Hugo Gernsbacher, qui allait changer son nom en Gernsback, fréquente l'École industrielle et commerciale à Luxembourg de 1896 à 1898 avant d'interrompre ses études pour partir à Bruxelles.<sup>6</sup> De 1900 à 1903, il fait des études de mathématiques et d'ingénierie en électronique au Rheinisches Technikum à Bingen. En 1904, des raisons professionnelles l'amènent à quitter l'Europe pour les États-Unis, où il prend le nom de Gernsback. Il travaille pour le fabricant de piles William Roche à New York. Après avoir été licencié pour conduite déloyale, il fonde The Electro Importing Company (TELIMO), société de vente par correspondance de composants électriques, qu'il peut financer grâce au dépôt du brevet d'une pile sèche.*

Hugo GERNSBACK thus emigrated to the USA in February 1904, 6 months after his father's death in August 1903. He joined his cousin David AUERBACH in New York.<sup>7</sup>

The family business in Luxembourg was closed and all assets were sold. Hugo's mother Bertha DURLACHER left Luxembourg for Baden-Baden. The *Dictionnaire des auteurs luxembourgeois* gives the following additional details of Hugos' professional career:

*En 1906, Hugo Gernsback invente un télégraphe sans fil, qui va être à l'origine du talkie-walkie. Il incite les radiotélégraphistes amateurs à se regrouper au sein de la Wireless Association of America en 1909. À partir de 1926, Hugo Gernsback possède deux stations de radio new-yorkaises, qu'il doit abandonner en 1929. Au cours de sa vie, il dépose plus de quatre-vingts demandes de brevet<sup>8</sup> et entretient des correspondances avec des scientifiques comme Thomas A. Edison, Guglielmo Marconi et Nikola Tesla. À côté de scientifiques internationaux, il fait partie des signataires d'une lettre ouverte à l'attention de John F. Kennedy exposant les dangers de la politique nucléaire de dissuasion. Il a fondé la Science Fiction League qui, depuis 1953, décerne le prix littéraire Hugo Award, qui porte son nom et qu'il a lui-même reçu en 1960.*

Hugo GERNSBACK died in 1967 in New York.

<sup>1</sup> [FamilySearch database](#) (LCP5-49F)

<sup>2</sup> [Wikipedia](#)

<sup>3</sup> A number of biographies erroneously mention Bonnevoie (Hollerich) as his birthplace

<sup>4</sup> Luxembourg Census of 1895 (declaration made by Bertha DÜRLACHER)

<sup>5</sup> *Dictionnaire des auteurs luxembourgeois*

<sup>6</sup> Hugo and his elder brother Sidney were probably the founders of the Brussels company GERNSBACHER & Cie which obtained two patents in France in 1903 (French patents N° 335648 and N° 337115), see listing below, N° 1 and N° 2.

<sup>7</sup> [FamilySearch database](#)

<sup>8</sup> The number quoted here cannot be confirmed; an exhaustive search in the public patent registers reveals the existence of a total of 37 granted patents (36 patents in which Hugo Gernsback is designated as inventor and 1 patent, 1/6 part of which he acquired from a US inventor, see patent N° 36); it is not possible to determine the number of patents he may have applied for and which were withdrawn or refused; see also [Steve Davidson, Amazing stories \(2015\)](#)