

# METZ Paul Léon

(1918 - 1993) <sup>1</sup>

Dudelange

## Biography

Paul Léon's professional career is well documented in an obituary published in 1993. <sup>2</sup> A shorter version of his biography up to 1963 provides the following details: <sup>3</sup>

*Paul Léon METZ III, né à Dudelange le 3. 6. 1918,<sup>4</sup> fit ses humanités greco-latines au Collège St-Paul à Godinne-sur-Meuse. Une année de cours supérieurs de mathématiques à St-Michel à Bruxelles et des études d'ingénieur commencées à l'Université de Louvain constituent une première étape d'études supérieures brusquement interrompues le 10. 5.1940. Elles se poursuivirent à l'Ecole Polytechnique d'Aix-la-Chapelle où Paul Metz obtint le diplôme d'ingénieur.*

*Bon patriote, il paya son tribut pendant l'odieuse occupation de 1940/44: emprisonné au Grund le 14.11.1942, il fut transféré à Hinzert (30. 1. - 29. 11. 1943); puis ce furent les camps de concentration de Sarrebruck et de Dachau (août 1944 jusqu'à la Libération).*

*La carrière de Paul Metz est marquée par les activités suivantes: ingénieur-adjoint à l'aciérie d'ARBED-Burbach, (décembre 1943 à août 1944); ingénieur-adjoint à l'aciérie d'ARBED-Belval (juin 1945 à août 1954); chef de service de l'aciérie d'ARBED-Dudelange (1. 1. 1955); directeur de cette dernière usine (1. 1. 1962).*

*Paul Metz a de qui tenir. Son père ayant été doué d'un vrai génie inventif, de même que son grand-père maternel, il voit son esprit fourmiller d'idées neuves. Il est l'auteur de nombreux brevets,<sup>5</sup> tant dans le domaine des produits réfractaires que dans celui de la fabrication de l'acier.*

*Le point culminant des patientes recherches de Paul Metz a été la mise au point, à Dudelange, en 1956/59, d'un procédé de fabrication d'acier à l'oxygène pur connu d'abord sous le nom de procédé O. C. P. (Oxygène pur et Chaux Pulvérisée) et qui, à la suite d'accords intervenus avec les usines autrichiennes détentrices des brevets L. D. est maintenant connu dans le monde entier sous le nom de procédé L. D. - A. C. (Usines Linz - Donawitz; ARBED - C. N. R. M.). ...*

METZ died in 1993 in Luxembourg-city.

---

<sup>1</sup> [FamilySearch database](#) (GK1G-4W7)

<sup>2</sup> *Revue Technique Luxembourgeoise*, 1993, pages 223-226

<sup>3</sup> *Biographie nationale du Pays de Luxembourg*, 1963, Fasc. 12, pages 425-426

<sup>4</sup> the correct date is 4 June 1918

<sup>5</sup> no evidence could be found for this statement