

Blachut, Teodor J. et Burkhardt, Rudolf (1989): *Historical Development of Photogrammetric Methods and Instruments*. American Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Falls Church (Virginia), x + 157 p., 84 fig., 8 tabl., 15 x 23 cm, 65\$ US (40 \$ US pour les membres). ISBN 0-944426-11-5.

Jean-Marie M. Dubois

Volume 44, Number 1, 1990

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/032806ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/032806ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Les Presses de l'Université de Montréal

ISSN

0705-7199 (print)

1492-143X (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this review

Dubois, J.-M. M. (1990). Review of [Blachut, Teodor J. et Burkhardt, Rudolf (1989): *Historical Development of Photogrammetric Methods and Instruments*. American Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Falls Church (Virginia), x + 157 p., 84 fig., 8 tabl., 15 x 23 cm, 65\$ US (40 \$ US pour les membres). ISBN 0-944426-11-5.] *Géographie physique et Quaternaire*, 44(1), 107–107. <https://doi.org/10.7202/032806ar>

Historical Development of Photogrammetric Methods and Instruments est le premier volume publié conjointement par l'International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) et l'American Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ASPRS).

L'idée d'un volume sur l'histoire du développement de la photogrammétrie est née lors du 75^e anniversaire de l'ISPRS, en 1985. On a alors mandaté Teodor J. Blachut pour en être le coordonnateur et l'éditeur. Le projet n'a cependant pu être mené à terme en raison d'une foule de difficultés techniques, de sorte qu'on a décidé de ne publier pour l'instant que deux sections qui font l'objet du présent volume.

L'ouvrage se présente donc en deux sections qui ont quand même une unité. En effet, on y traite dans les deux cas des tous débuts de l'histoire de la photogrammétrie ainsi que des premiers développements des méthodes et des instruments analogiques. La première de ces sections porte donc sur l'histoire avant l'utilisation des avions, soit surtout entre la fin du XVII^e siècle et le début du XIX^e siècle. Cette section de 48 pages est rédigée par l'éditeur lui-même, qui a été le fondateur et directeur de 1951 à 1979 de la Section de recherche photogrammétrique du CNRC. La deuxième section porte sur l'évolution des méthodes et des instruments analogiques surtout entre le XIX^e siècle et la fin des années 1960. Cette section de 87 pages a été rédigée par Rudolf Burkhardt, professeur à l'Institut de photogrammétrie de l'Université technique de Berlin, depuis 1946. Il y traite des procédures et des instruments de rectification pour les photographies simples, des orthophotographies, des stéréorestituteurs et de la triangulation aérienne. Le volume se termine par 267 références vraiment internationales, de même que par un index des thèmes et des personnes mentionnés.

C'est un volume intéressant, sans aucun doute. Cependant, il est mal imprimé et mal relié. En effet, on y trouve des manques à l'impression et parfois des portions de pages mal imprimées, et les pages elles-mêmes sont trop facilement détachables de la reliure non cartonnée. Vu ces problèmes et le prix élevé, ce volume n'est pas un bon achat, sauf pour les bibliothèques ou les institutions qui voudront le faire relier.

Jean-Marie M. DUBOIS
Université de Sherbrooke

BLACHUT, Teodor J. et BURKHARDT, Rudolf (1989): *Historical Development of Photogrammetric Methods and Instruments*. American Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Falls Church (Virginia), x + 157 p., 84 fig., 8 tabl., 15 × 23 cm, 65 \$ US (40 \$ US pour les membres). ISBN 0-944426-11-5.