

Corrigendum: Intrinsic symmetry of Ampère's circuital law and other educational issues

Joaquim Anacleto, José Manuel M.M. de Almeida, and J.M. Ferreira

Ref.: *Can. J. Phys.* **90**, 67 (2012).

In a recent paper [1], Anacleto et al. illustrated the concept of displacement current from an educational perspective using a conducting wire segment connecting two opposite charges. We have just become aware that this same problem had previously been addressed by Charitat and Graner [2]. We regret that we were unaware of ref. 2 at the time of writing our paper and fully acknowledge Charitat and Graner's [2] priority in originally analyzing the aforementioned illustrative example.

References

1. J. Anacleto, J.M.M.M. de Almeida, and J.M. Ferreira. *Can. J. Phys.* **90**, 67 (2012). doi:[10.1139/p11-141](https://doi.org/10.1139/p11-141).
2. T. Charitat and F. Graner. *Eur. J. Phys.* **24**, 267 (2003). doi:[10.1088/0143-0807/24/3/306](https://doi.org/10.1088/0143-0807/24/3/306).

Received 14 August 2013. Accepted 14 August 2013.

J. Anacleto. Departamento de Física da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Apartado 1013, 5001-801 Vila Real, Portugal; IFIMUP and IN - Institute of Nanoscience and Nanotechnology, Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, R. Campo Alegre 687, 4169-007 Porto, Portugal.

J.M.M.M. de Almeida. Departamento de Física da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Apartado 1013, 5001-801 Vila Real, Portugal.

J.M. Ferreira. Departamento de Física da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Apartado 1013, 5001-801 Vila Real, Portugal; Centro de Física Atómica da Universidade de Lisboa, Departamento de Física da Faculdade de Ciências, Av. Prof. Gama Pinto 2, 1649-003 Lisboa, Portugal.

Corresponding author: Joaquim Anacleto (e-mail: anacleto@utad.pt).