

**Laguerre**

**On the continued fraction development of  $e^{\arctan \frac{1}{x}}$ . (Sur le développement en fraction continue de  $e^{\arctan \frac{1}{x}}$ .)** (French) [JFM 09.0323.01](#)

Bull. S. M. F. V, 95-100 (1877).

Die Entwicklung geschieht nach den in der Note p. 78 (siehe oben p. 305, [JFM 09.0308.03](#)) angegebenen Principien.

Reviewer: Müller, F., Dr. (Ludwigslust)

**MSC:**

[33B10](#) Exponential and trigonometric functions

**Keywords:**

Continued fractions; The arctangent function

**Full Text:** [DOI](#) [Numdam](#) [EuDML](#)