Auszug aus den Akten der Klaſſe der mathematiſchen und phyſikaliſchen Wiſſenſchaften im Nationalinſtitute der Künſte und Wiſſenſchaften.

Sitzung den 1. Floreal im 10ten Jahre der Franz. Republik.

Bürger Delambre las als Commiſſionär folgenden Bericht über eine Schrift, *Supplement logarithmique par M. Leonelli*, vor.

Die Schrift hat zwey Abtheilungen. In der erſten lehrt der Verfaſſer ein Mittel, den Logarithmus jeder gegebenen Zahl mit zwanzig Decimalen zu berechnen, ohne dabey etwas anders als eine Art von Diviſion und eine nur 107 Logarithmen enthaltende Tafel anzuwenden. Gardiner und alle ſeine Nachfolger brauchten zu Auflöſung dieſer Aufgaben drey Tafeln von mehr als 1500 Logarithmen, nebſt deren erſten, zweyten und dritten Differenzen, auf welche man jederzeit in der Rechnung Rückſicht nehmen muſste, anſtatt daſs bey der von Leonelli vorgetragenen Methode alle Logarithmen, welche man braucht, ſogleich, unverändert und ohne auf Proportionaltheile Rückſicht zu nehmen, in Rechnung gebracht werden dürfen.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden http://digital.slub-dresden.de/ppn330654055/77 gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG