

PRÉFACE.

Si j'ai fini par me résoudre, après un long retard, à publier ce tome des *Acta mathematica*, ce n'est pas que j'aie réussi à ordonner tous les matériaux que j'aurais désiré et que j'aurais espéré présenter au public, mais c'est bien plutôt parce que je suis persuadé que par suite d'un plus long retard une bonne partie de ce que je suis en mesure de présenter aujourd'hui n'aurait guère de chances autrement de servir à la science.

Les *Acta mathematica* ont déjà célébré l'année dernière la quarantième année de son existence sous la même direction et avec le même rédacteur en chef. Le *Journal de Crelle* (*Journal für die reine und angewandte Mathematik*) n'a existé que 30 ans (1826—55) sous la direction de Crelle, et le *Journal de Liouville* (*Journal de mathématiques pures et appliquées*) n'a vécu que 38 ans sous la direction de Liouville (1836—74). Les *Acta mathematica* virent le jour par suite du désir commun et grâce à l'appui efficace des plus grands mathématiciens de 1882, mes maîtres vénérés et mes amis, Charles Hermite et Karl Weierstrass. La guerre franco-allemande et la tension des esprits

VORREDE.

Als ich mich nach langem Zögern schließlich dazu entschloß, den vorliegenden Band der *Acta mathematica* zu veröffentlichen, war der Grund dafür nicht die Beendigung der Bearbeitung all des Stoffes, den ich vorzulegen wünschte und hoffte, sondern meine Überzeugung, daß bei fernerm Aufschub ein beträchtlicher Teil dessen, was ich jetzt mitteilen kann, der Wissenschaft kaum mehr zugute kommen würde.

Schon im letzten Jahre haben die *Acta mathematica* auf ihr vierzigjähriges Erscheinen unter ein und demselben Leiter und Hauptredakteur zurückblicken können, während beispielsweise das *Crellesche Journal* (*Journal für die reine und angewandte Mathematik*) unter Crelles Leitung nur 30 Jahre (1826—1855), die *Liouvillesche Zeitschrift* (*Journal de mathématiques pures et appliquées*) unter Liouvilles Leitung 38 Jahre (1836—1874) erlebte. Die *Acta mathematica* wurden seinerzeit auf gemeinsamen Wunsch und unter lebhafter Förderung der beiden größten Mathematiker des Jahres 1882, Charles Hermite und Karl Weierstraß, die beide meine verehrten Lehrer und näheren Freunde