

Neunter Brief.

Am 2. Sept.

Ich habe eben Ihre Beantwortung meines vorletzten Briefes erhalten. Also glauben Sie, mein Beweis für die Kugelgestalt der Erde sei nicht vollständig! — Da man gar nicht nach den Polen hinkommen könne, sagen Sie, so habe man gewiß nicht rund um die Erde herum (was schon ohnehin unwahrscheinlich sei) solche gleiche Entfernungen wie A C und A E (Fig. 5) abmessen können, und es scheinen Ihnen daher die Beweisgründe zu fehlen, die uns von dem einzelnen Stücke auf das Ganze schließen lassen. Ich muß Ihnen gestehen, daß ich fürchtete, Sie zu lange mit diesem Gegenstande zu unterhalten, und daß ich daher glaubte, mich mit einer kurzen Hindeutung befriedigen zu müssen; lassen Sie mich also jetzt noch etwas zu jenen Betrachtungen hinzufügen. Wir wollen annehmen, daß man zuerst durch solche Messungen, von A nach C und nach E zu, gefunden habe, daß die Krümmung in dieser Gegend gleichförmig, das ist, bei gleichen Abständen nach Süden oder Norden