

Mathematik. Men alle Bønner om at maatte gaa videre afsløges; unge Piger som dyrkede videnskabelige Studier udenfor deres Hjem blev af det russiske Aristokrati ansete for at være hjemfaldne til Nihilismen. Paa den Tid gjorde den femtenaarige Sonja Bekjendtskab med en ung Student Kovalevsky, som tilbød at bortføre hende for at skaffe hende Frihed. Men Familiens Læge fik Nys om de unges Planer og sagde dem, at det kunde blive hendes Faders Død, da han led af en Hjertesygdom. Saa besluttede de da at indgaa et af disse Proforma-Ægteskaber som i andre Kredse i Rusland var sædvanlige, men i de højere ukendte. De to unge, som begge indtil videre betragtede Ægteskabet „som en Institution, hvis Opgave det var at skaffe unge Piger Frihed til at studere“, rejste strax hver til sit for at hellige sig, han Naturvidenskaben, hun Mathematiken. Denne ejendommelige Begivenhed gav imidlertid Stof til en Roman, hvor Manden bl. a. fremstilles systende med Samovaren (Selvkogeren), medens Hustruen sidder hensunken i Bøgerne.

I Aaret 1869 blev den unge Frue, der endnu ikke havde fyldt 16 Aar, Student ved Universitetet i Heidelberg, og efter et Par Aars alvorligt Arbejde begav hun sig til Berlin, hvis Universitet ganske vist ikke stod aabent for Kvinder, men hvor den begavede Russerinde vakte en saa levende Interesse hos Mathematikeren *Weierstrass*, at han i fire Aar gav hende Privatundervisning, og han blev for hende, ikke blot en Lærer, der med dyb Interesse tog sig af hende, men ogsaa en broderlig Ven, der, da hun senere som Enke stod ene i Verden, tilbød hende en Søsters Plads i sit Hus — et Tilbud, hun ikke modtog, men som fremkaldte hos hende en endnu inderligere Følelse af Taknemlighed end den, hun allerede nærede; og det var for at besøge denne Ven, hun før sin sidste Sygdom rejste over Berlin.

Efter fire Aars Studier hos *Weierstrass* indsendte Sonja Kovalevsky, i Følge hans Raad, tre Afhandlinger til Universitetet i Göttingen, og disse vakte en saadan Opsigt, at Forfatteren uden anden Prøve promoveredes til Doktor ved Universitetet — en Udmærkelse, som aldrig før var tilstaaet nogen der. *)

*) Sin Doktorafhandling udgav S. K. 1874: „Zur Theorie der partiellen Differenzialgleichungen“. Blandt hendes øvrige mathematiske