

André Bloch

André Bloch fu un matematico francese che lavorò nel campo dell'analisi complessa e che trascorse gran parte della sua vita in un ospedale psichiatrico. Quando inizia la Prima Guerra Mondiale nell'agosto del 1914, sia André sia suo fratello Georges vengono arruolati nell'esercito, ed entrambi vengono feriti durante il servizio; le ferite di André sono gravi e viene ricoverato in ospedale diverse volte. Il 17 Novembre del 1917 André uccide suo fratello Georges, suo zio e sua zia pugnalandoli e dopo gli omicidi viene arrestato senza opporre resistenza. Viene confinato in un ospedale psichiatrico situato nella periferia di Parigi e ogni giorno, per 40 anni, passa tutto il suo tempo leggendo e annotando su libri di matematica. Bloch lavora su una vasta gamma di argomenti matematici: geometria, teoria dei numeri, cinematica. È lecito chiedersi come qualcuno così isolato dal mondo della matematica possa aver dato contributi così eccezionali; sembra che André abbia avuto corrispondenze con diversi matematici, come Hadamard e Cartan. Hadamard spiega che, dopo aver ricevuto degli articoli interessanti da uno sconosciuto, decide di andarlo a visitare, e scopre con grande sorpresa che questo autore è confinato in un ospedale psichiatrico per criminali; così conosce Bloch.



André spiega al suo medico gli omicidi, affermando che lo vedeva come un dovere a causa delle malattie mentali che affliggevano diversi membri della sua famiglia. Dice inoltre che il giorno degli omicidi aveva iniziato il lavoro, ma non aveva poi più avuto la possibilità di terminarlo, e afferma di aver applicato l'esempio e i principi di una celebre matematica di Alessandria, Ipazia. È probabile che la ferita di Bloch in tempo di guerra avesse danneggiato la sua corteccia prefrontale e causato le sue condizioni, oppure si può dire che il suo comportamento ha dimostrato che effettivamente c'era una malattia mentale nella sua famiglia.