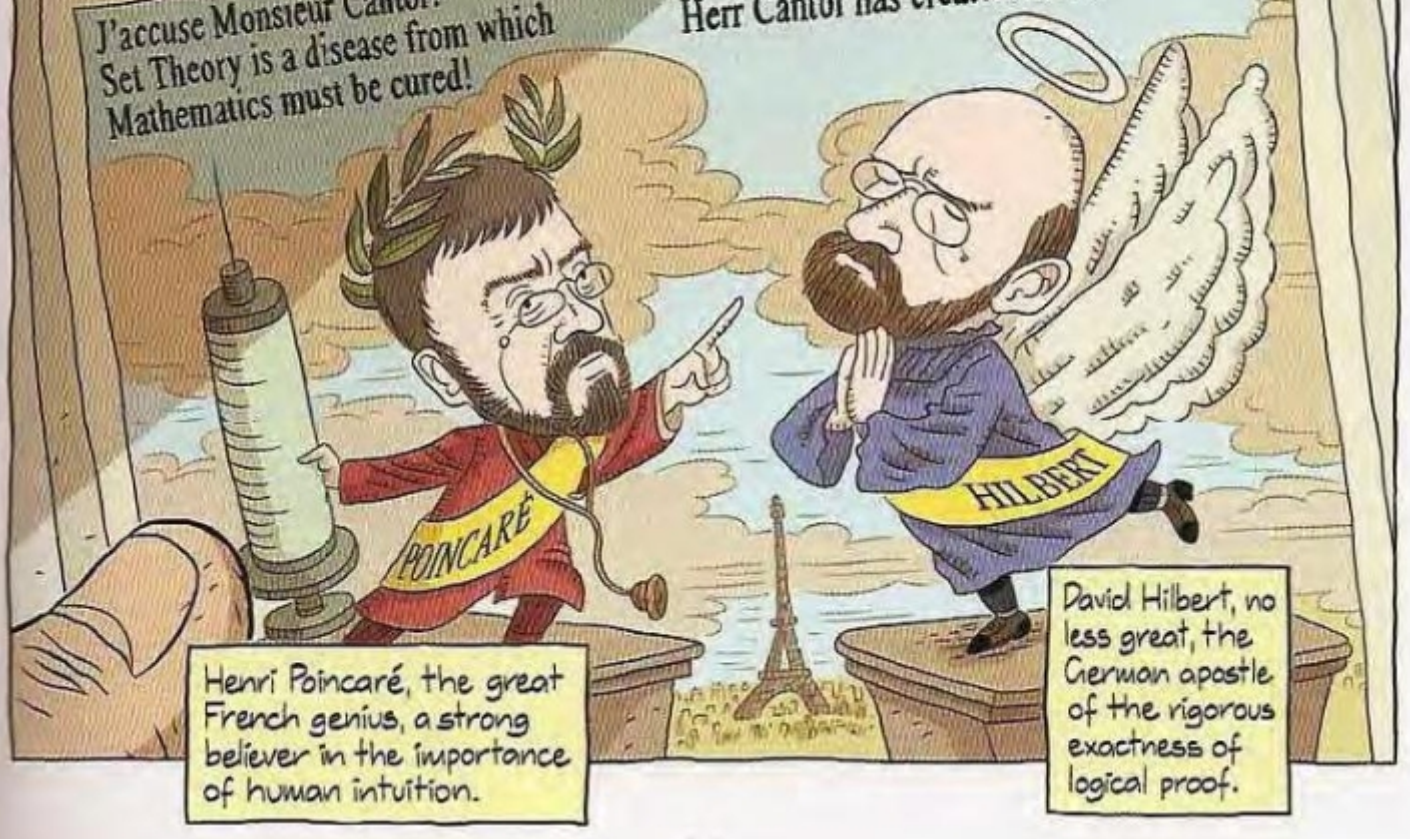


L'AFFAIRE CANTOR

J'accuse Monsieur Cantor!
Set Theory is a disease from which
Mathematics must be cured!

No one shall expel us from the Paradise
Herr Cantor has created for us!



Henri Poincaré, the great
French genius, a strong
believer in the importance
of human intuition.

David Hilbert, no
less great, the
German apostle
of the rigorous
exactness of
logical proof.

چی؟ مجموعه؟
فکر می کردم به اعداد
علاقه مندی!

در تحقیقاتم، از ایده
ساده کشیش بولتزانو
بسیار استفاده کردم
...





مزه آن را به شما
خواهم چشاند.

فوق‌قولی فوقو... فوقو

شهری را تصور کنید
که در آن قانونی سخت
برای اصلاح وجود دارد.

برمبنای آن، هر فرد
بالغ باید هر روز
ریش خود را بتراشد.



اما کسی مجبور نیست که
خودش را اصلاح کند...

... می‌تواند از
سلمانی بخواهد که
این کار را بکند.

در واقع، بنابر قانون: «سلمانی
ریش آنهایی را می‌تراشد که
ریش خود را نمی‌تراشند.»













او بلافاصله متوجه
اهمیت کشف من شد.



فرگه نیز بنای کار خود را
بر ایده ساده بولتزانو از
مجموعه استوار کرده بود.



در پایان، او جلد دوم «مبانی حساب» را منتشر کرد.
اما با یک پیوست.

شاید برای یک نویسنده محقق سخت‌تر از این قابل
تصور نباشد که بنیادهای عمارتش، پس از اتمام
کار، بارزد من با خواندن نامه‌ای از آقای برتراند راسل،
هنگامی که چاپ این مجلد نزدیک به اتمام بود، در
چنین حال و وضعی قرار گرفتم.
فروپاشی یکی از قوانین من، که به پارادوکس آقای
راسل منجر می‌شود، ناگهرا علاوه بر بنیادهای حساب
من، بنیادهای کل حساب را ویران می‌کند.

هیچ کدام از اعمال
شرافتمندانه عقلی که در
عموم مشاهده کردم با واکنش
گوتلوب فرگه به پارادوکس من
قابل مقایسه نیست.

هیچ شهادت عقلی بالاتر از این نیست...

... مقدم دانستن حقیقت بر هر چیز دیگر.