

DIE RECHENAUFGABE

In der Katharinen-Schule in Braunschweig stand der Lehrer Büttner, der nicht weniger als hundert Kinder zu unterrichten hatte, vor seiner Klasse und gab ihr — wahrscheinlich, um eine Zeitlang Ruhe vor ihr zu haben — die Aufgabe, die Summe aller Zahlen von 1 bis 40 auszurechnen.

Kaum hatte er sich's vor seinem Pult bequem gemacht, als ein kleiner siebenjähriger Junge hervortrat und seine Tafel mit den Worten „Da ligget se!“ ablieferte.

Büttner sagte kein Wort. Er schmunzelte nur verdächtig und vermerkte in seinem Gedächtnis für diesen Schüler, der wahrscheinlich irgendeinen Unsinn als Resultat auf die Tafel geschrieben hatte, den Anspruch auf eine Tracht Prügel, die er ihm nachher verabreichen wollte.

Bei der Durchsicht aber stellte sich heraus, daß der kleine Steppke das Ergebnis ganz richtig auf seiner Tafel stehen hatte. Er hatte allerdings nicht wie die andern schematisch drauflos addiert, sondern eine Methode angewandt, die einem erfahrenen Mathematiker alle Ehre gemacht hätte: $1 + 40 = 41$, $2 + 39 = 41$ und so fort bis $20 + 21 = 41$. Es ergibt sich also die einfache Rechnung (da zwanzig solcher Additionen, die alle 41 ergeben, möglich sind): $20 \text{ mal } 41 = 820$.

Büttner war klug genug, die außerordentliche Begabung des Jungen zu erkennen und ihn zu fördern. Dieser konnte allerdings bald nichts mehr bei ihm lernen. Es war der junge Gauß, der spätere große Mathematiker. *H. R.*

Neuerscheinungen

Grellius Buchhandlung u. Antiquariat

Berlin W 8, Mohrenstr. 52 / A 2, Flora 7626
[U-Bhf. Friedrichstadt] / Gegründet 1737

Größtes Antiquariatslager

Ankauf einzelner Stücke und ganzer Bibliotheken

TAGUNGEN UND AUSSTELLUNGEN

Düsseldorf. Polnische Kunstausstellung 1.—13. September.

Chemnitz. Ausstellung Alte Volkstrachten. 1. bis 29. September.

Frankfurt a. M. Ausstellung „Schönheit der Arbeit“. September.

Gera. Ausstellung: Graphik von Menzel. Sept.
Wiesbaden. Musikgeschichtliche Ausstellung anläßlich des Schütz/Bach/Händel/Jahres. September.

Limburg. Tagung der Görresgesellschaft. 8. bis 10. September.

Kopenhagen. Internationaler Kongreß für Bibliographie. 10.—14. September.

Hannover. Deutsche Geschichtstagung. 21.—25. September.

Bremen. Reichstagung für deutsche Vorgeschichte. 29. September bis 6. Oktober.

Berlin. Tagung der Gesellschaft für Volksbildung 4.—10. Oktober.

Berlin. Ausstellung: Deutsches Kunsthandwerk. (Zur Eröffnung des neuen Hauses des Handwerks in Berlin.) Oktober.

Düsseldorf. Düsseldorfer Künstler-Ausstellung. 20. Oktober bis 17. November.

Anzeigen im
QUERSCHNITT
haben Erfolg

EXAKTA

KLEINBILD
REFLEX

Thagee
KAMERAWERK
STEENBERGEN & CO



Auswechselbare Optik bis 1:2 · Schließverschuß 1/1000 · 12 Sek. Selbstauslöser

IHAGEE · KAMERAWERK · DRESDEN · STRIESEN 953