

Bibliothek der Unterhaltung und des Wissens

Mit Originalbeiträgen der
hervorragendsten Schrift-
steller und Gelehrten
sowie zahlreichen
Illustrationen

Jahrgang 1915. Zweiter Band



Union Deutsche Verlagsgesellschaft
Stuttgart ❖ Berlin ❖ Leipzig

Amerikanische Addition. — Seit einiger Zeit benützt man in nordamerikanischen Bankkontoren eine besondere Art des Zusammenzählens längerer Zahlenreihen, die entschieden ihre Vorteile vor der bei uns üblichen Art hat.

Störungen sind überall, wo mehrere Personen in einem Raume arbeiten, beim Rechnen unvermeidlich, und gerade beim Summieren bedeutet gewöhnlich die Störung einen neuen Anfang der Rechnerei, weil man die von Reihe zu Reihe zu übertragende Zahl oft vergißt. Auch eine viel raschere Kontrolle gestattet das neue Verfahren und ein besonders rasches Auf-

finden von Rechenfehlern, da man jede einzelne Reihe für sich allein prüfen kann.

Das nachfolgende Beispiel wird am besten den Unterschied zwischen der alten und der neuen Methode zeigen. Nehmen wir an, daß folgende große Zahlen zu addieren seien:

244 172

987 341

261 458

734 265

607 492

315 637

588 212

557 561

452 754

134 266

 4 883 158

Der Amerikaner schreibt nun das Resultat der Addition jeder einzelnen Reihe direkt unter diese Reihe und addiert dann nochmals die einzelnen Reihen — Resultate also:

244 172

987 341

261 458

734 265

607 492

315 637

588 212

557 561

452 754

134 266

38

52

36

49

43

44

4 883 158

Jeder selbständige Versuch in der Praxis überzeugt von den
Vorteilen des amerikanischen Systems. A. O. Kl.