

WELTREKORDVERSUCH

Berechnen der 3. Wurzel von 10 verschiedenen Zahlen mit 10 bis 12 Stellen mit Zeitmessung

durchgeführt von

DR. DR. GERT MITTRING

anlässlich der

2. Europameisterschaft im Kopfrechnen

Aufgabe erstellt durch

DR. ANDREAS STEIGER

mit freundlicher Unterstützung der ETH Zürich

5. Mai 2016

Dr. Dr. Gert Mittring berechnete am 5. Mai 2016 an der 2. Europameisterschaft im Kopfrechnen erfolgreich die 3. Wurzel der 10 Zahlen

17'515'230'173
25'308'601'856
137'388'096'000
10'618'986'392
560'087'524'907

51'064'811'000
6'476'460'544
97'653'745'125
739'008'455'921
1'798'045'696

Er benötigte

1 Minute 32,7 Sekunden

zur Berechnung der 10 Lösungen

2'597
2'936
5'160
2'198
8'243

3'710
1'864
4'605
9'041
1'216