

V503 - Millikanversuch

20kV

2.20 $\mu\Omega$

1.

Tab

1. ~~2.00~~ 7.19

2. ~~1.8~~ 8.02

3. ~~2.25~~ 7.91

4.
5.

Kauf

1. ~~4.68~~ 3.29

2. 3.65

3. ~~4.65~~ 4.51

4.
5.

#0

12.57s

2.19 $\mu\Omega$

2

Tab

1. 2.97

2. ~~2.00~~ 3.05

3. ~~2.05~~ 1.02

4.
5.

Kauf

1. 2.00

2. 3.19

3. 2.28

4.
5.

t₀

37.4 s

2.18 $\mu\Omega$

t₀ = 73.73 s

3.

Tab

1. 1.24

2. 1.1

3. 1.38

4.
5.

1. 1.43

2. 1.6

3. 1.18

4.
5.

t₀ = 72.05 s

4.

Tab

1. 1.00

2. 1.25

3. 1.3

4.
5.

1. 1.28

2. 1.11

3. 1.47

4.
5.

t₀ = 26.80 s

2.17 $\mu\Omega$

5.

Tab

1. 2.06

2. 2.32

3. 3.17

4.
5.

1. 3.38

2. 1.95

3. 3.50

4.
5.

t₀ = 62.36 s

6.

Tab

1. 2.80

2. 2.18

3. 2.94

4.
5.

1. 1.82

2. 7.8

3. 8.5

4.
5.

t₀ = 31.75

7

1. 9.29

2. 8.29

3. 3.24

4.
5.

1. 3.72

2. 14.39

3. 4.11

4.
5.