

w V407

Justierung:

$0^\circ (s) : 0 \mu A$ ~~$180 \mu A$~~ $180 \mu A$

$90^\circ (p) : 0 \mu A$ ~~$180 \mu A$~~ $180 \mu A$

Messung 1: ($90^\circ \Rightarrow$ p-polarisiert)

($0^\circ 4^\circ 20 \mu A$)

6° ~~$66 \mu A$~~

8° $66 \mu A$

10° $64 \mu A$

12° $64 \mu A$

14° $66 \mu A$

16° 66

18° 64

20° 62

22° 56

24° 60

26° 56

28° ~~60~~

30° 52

32° 52

34° 54

36° 52

38° 50

40° 48

42° 44

44° 42

46° 38

48° 36

50° 32

52° 28

$\alpha / ^\circ$

54

56

58

60

62

64

66

68

70

72

74

76

78

80

82

84

86

88

~~90~~

75

73

77

79

$I / \mu A$

(24)

(18)

(14)

(10)

(7,4)

(5,2)

(3)

28

26

24

20

16

14

10

7,6

4,8

2,6

1,2

1,0

2,6

7,0

16,0

30

52

82

0,52

1,8

1,4

4,4

Messung 2: ($0^\circ \Rightarrow$ s-polarisiert)

6° : $64 \mu A$

$\alpha / ^\circ$

$I / \mu A$

8° : $66 \mu A$

70

120

72

120

10° : $62 \mu A$

74

125

76

135

12° : $64 \mu A$

78

140

80

145

14° : $66 \mu A$

82

150

16° : $68 \mu A$

84

150

18° : $68 \mu A$

86

140

20° : $68 \mu A$

88

130

22° : $62 \mu A$

90

24° : $70 \mu A$

26° : $68 \mu A$

28° : $76 \mu A$

30° : $68 \mu A$

32° : $72 \mu A$

34° : $80 \mu A$

36° : $80 \mu A$

38° : $82 \mu A$

40° : $86 \mu A$

42° : $86 \mu A$

44° : $90 \mu A$

46° : $90 \mu A$

48° : $88 \mu A$

50° : $92 \mu A$

52° : $90 \mu A$

54° : $86 \mu A$

56° : $82 \mu A$

58° : $76 \mu A$

60° : $66 \mu A$

62° : $56 \mu A$

64° : $50 \mu A$

66° : $40 \mu A$

68° : $100 \mu A$

Dunkelstrom: $62 nA$

X. Popp
24.05.2022