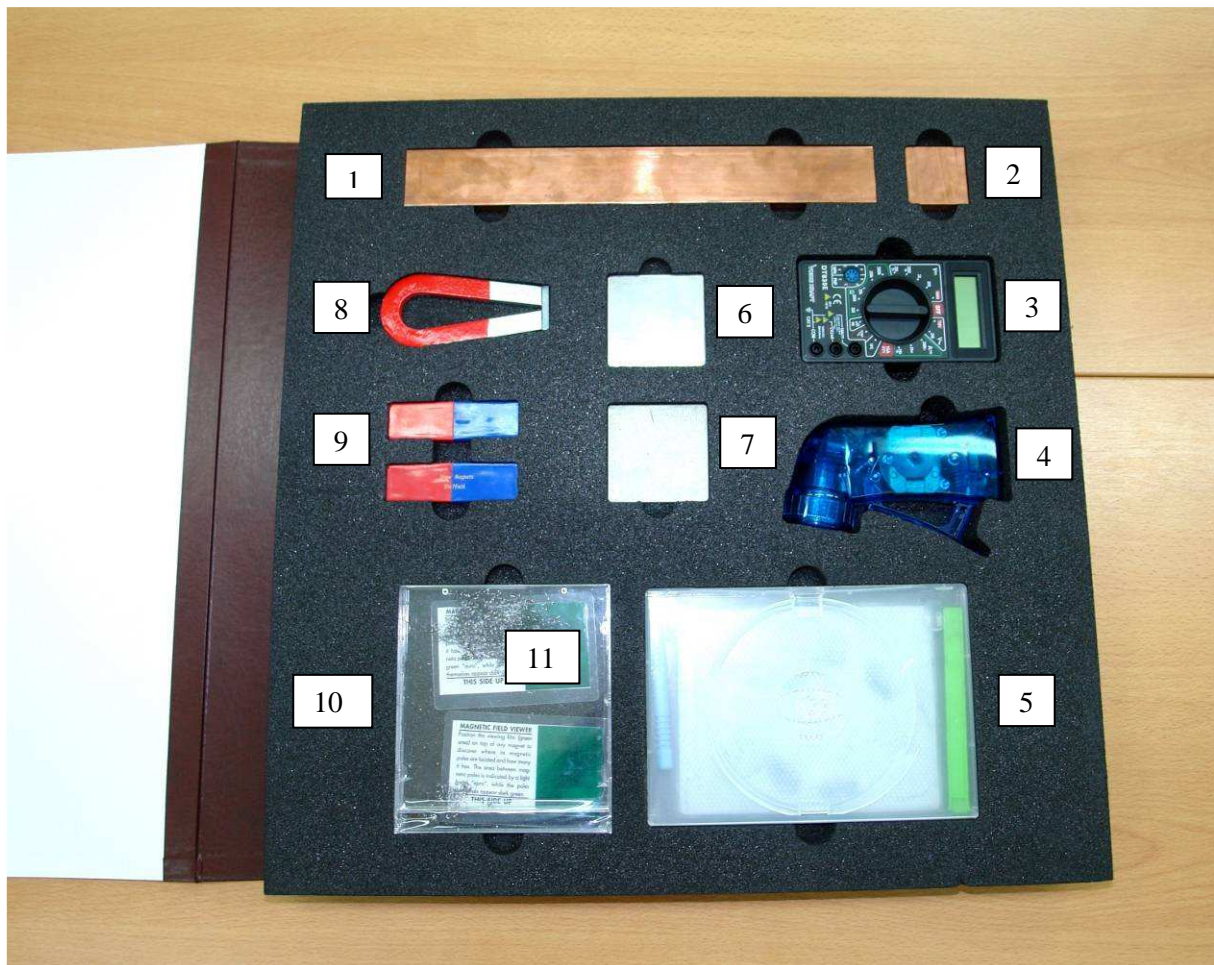
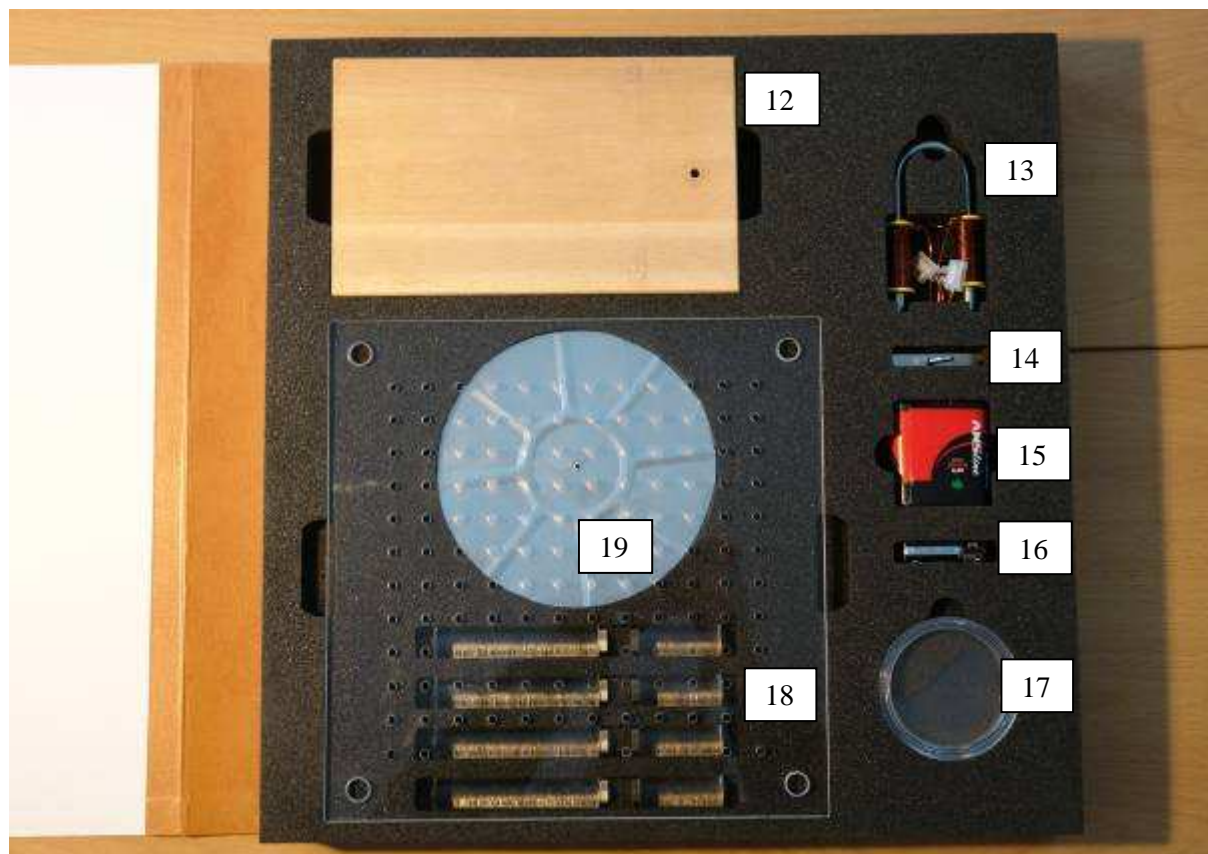


Zawartość zestawu dydaktycznego do elektromagnetyzmu



1. Równia miedziana {7.3.c}
2. Płytką miedziana {7.3.f}
3. Miernik cyfrowy {7.1.}
4. Latarka ręczna {8.1.}
5. Tabliczka magnetyczna {2.3.}
6. Płytką aluminiowa {1.3.}
7. Płytką żelazna {1.3.}
8. Magnes w kształcie litery U {2.1.; 6.1.}
9. Dwa magnesy sztabkowe {2.1.}
10. Plastikowe pudełko z opiłkami {2.1.}
11. Dwa "wyświetlacze" pola magnetyczne {2.1.}

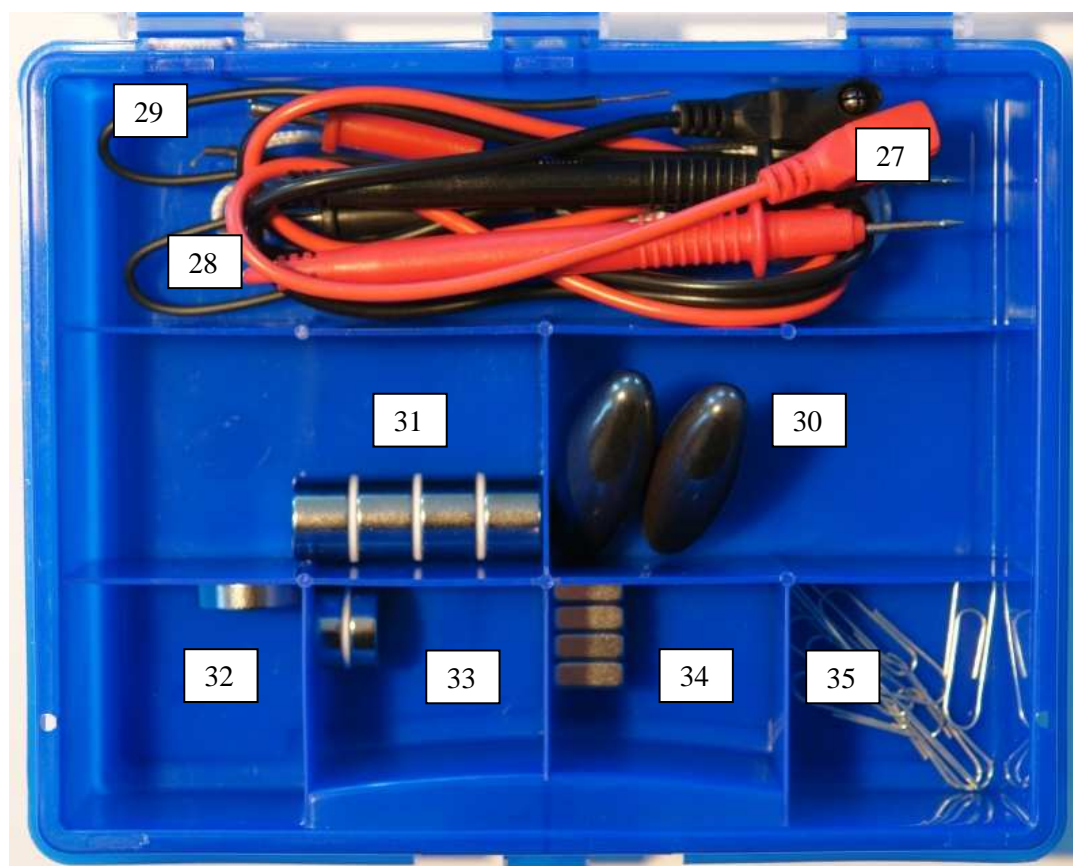


- 12. Drewniana podstawa do statywu {6.1.}
- 13. Elektromagnes {5.7.}
- 14. Płytkę metalową do elektromagnesu {5.7.}
- 15. Bateria 4.5 V {6.1.}
- 16. Bateria 1.5 V {6.3.a}
- 17. Okrągłe pudełko plastikowe z opłótkami {2.1.}
- 18. Stolik z pleksi z 4 długimi nóżkami i 4 krótkimi {5.1.}
- 19. Dysk aluminiowy {7.3.b}

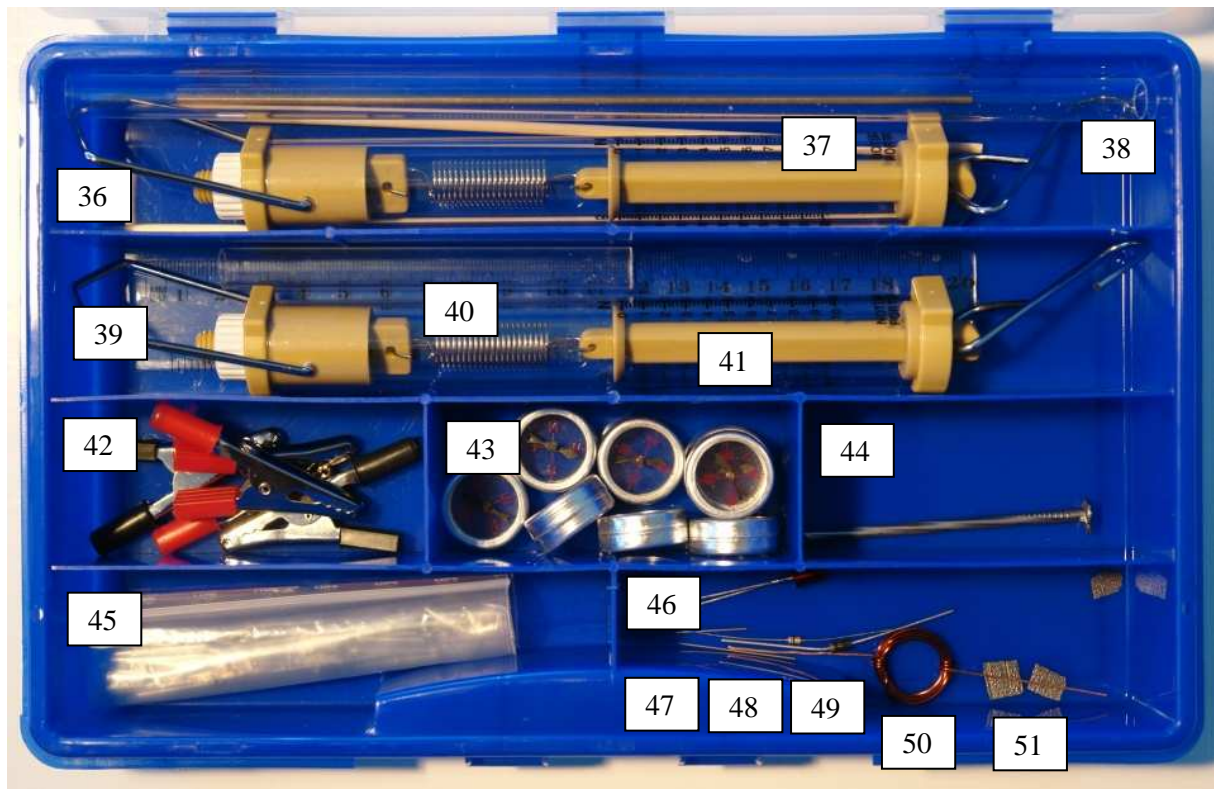


- 20. 4 kompasy {5.3.}
- 21. Część metalowa statywu {6.1.}
- 22. Drut mosiężny {5.2.; 5.3.}
- 23. Rurka miedziana z nacięciami {7.3.e}
- 24. Rurka miedziana {7.3.e}
- 25. Rurka z PCV {7.3.e}
- 26. Kątownik aluminiowy {3.6.}

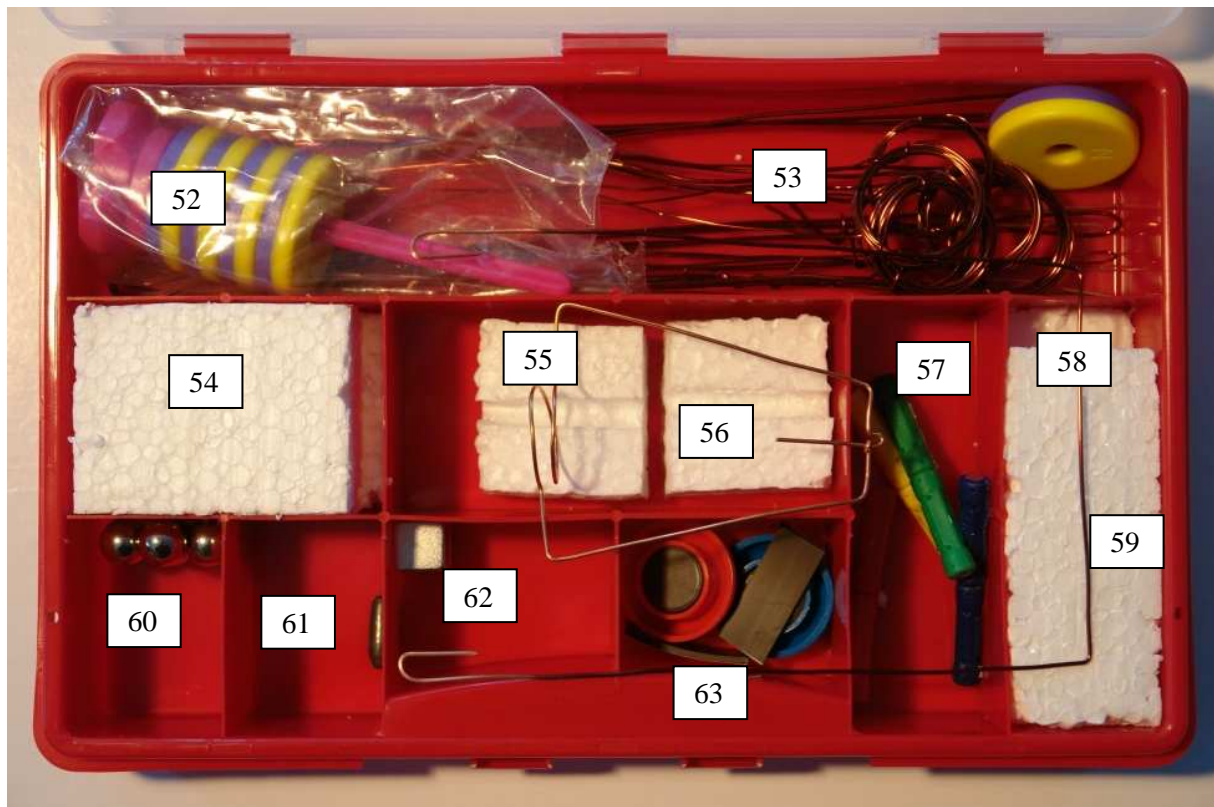




- 27. Dwa kabelki do miernika cyfrowego {7.1.}
- 28. Czujnik temperatury (biały kabelek) do miernika cyfrowego
- 29. Dwa kabelki (czarne) {6.3.c}
- 30. Magnetyczne "żuczki" {1.1.}
- 31. 4 neodymowe magnesy cylindryczne 15 x 10 mm {7.3.e}
- 32. Neodymowy magnes cylindryczny 20 x 5 mm {6.1.}
- 33. 2 neodymowe magnesy cylindryczne 15 x 5 mm {7.2}
- 34. 4 neodymowe magnesy płytkowe 12.5 x 12.5 x 5 mm {High-Tech kit, 6.1., 1.3.}
- 35. Spinacze {7.3.a, 1.3.}



- 36. Drewniane patyki {7.3.b}
- 37. Mosiężna poprzeczka do statywu {6.1.}
- 38. Rurka z pleksi 250 mm długości {3.3.}
- 39. Linijka {3.3.}
- 40. Siłomierz {3.4.}
- 41. Rurka z pleksi 100 mm długości {3.4.}
- 42. Krokodylki {6.1.}
- 43. Małe kompasy transparentne {5.1.}
- 44. Gwóźdź żelazny {6.3.b, 7.3.f}
- 45. Małe gwoźdźce {5.7.}
- 46. Dioda LED {High-Tech kit}
- 47. Grafitowy wkład do ołówka (0.5 mm) {1.3.}
- 48. Opornik {ekstra}
- 49. Dioda {ekstra}
- 50. Silniczek na spinaczach {6.3.a}
- 51. Płytki z grafitu {High –Tech kit}



- 52. Zestaw 5 magnesów na patyku {3.2.}
- 53. Różne typy cewek {6.2.}
- 54. Magnes do "magnetycznego psa" {1.2.}
- 55. Silniczek z jedną "pętlą" {6.3.b}
- 56. Pływające łódki {1.4.}
- 57. Geomag – klocki magnetyczne {2.3.}
- 58. Ramka do doświadczenia Pohl'a {6.1.}
- 59. Drugi magnes do "magnetycznego psa" {1.2.}
- 60. Geomag – kulki metalowe {2.3.}
- 61. Ciężarek 5 g {3.5.}
- 62. Magnesy neodymowe płytkowe {6.1.}
- 63. Zabawkowe magnesy {2.2.}

Opis przygotowali: Andrzej Karbowski i Grzegorz Karwasz, UMK Toruń.