

1. gyroskop
2. Ohmův
3. donor
4. laser
5. Řecko
6. ultrafialové
7. turbulentní
8. Q
9. fotometrie
10. hmotný
11. Slunce
12. chladnutí
13. zkrat
14. volt
15. boltec
16. neutrino
17. watt
18. akcelerace
19. izolovaná
20. kmitna
21. šum
22. červené
23. meteorit
24. C
25. refrakce
26. elektronka
27. Pascal
28. jalový

1

1. turbulentní
2. energie
3. Chladniho
4. kapacitance
5. C
6. inerciální
7. donor
8. Q
9. reproduktor
10. uran
11. šroub
12. akcelerace
13. neutrální
14. řetězová
15. Země
16. příkon
17. wolfram
18. červené
19. frekvence
20. oko
21. složený
22. lumen
23. vztaková
24. hypotéza
25. jas
26. bubínek
27. m
28. gluon

2

1. uzel
2. gluon
3. Q
4. kmitna
5. řádkování
6. horizont
7. indukance
8. manometr
9. fotorezistor
10. refrakce
11. elektronka
12. labilní
13. tekutina
14. c
15. čočka
16. chladnutí
17. joule
18. Wien
19. šum
20. dalekohled
21. zkrat
22. pohyb
23. normálová
24. vektor
25. bubínek
26. Ohmův
27. anoda
28. siločára

3

1. bubínek
2. širokoúhlý
3. hmotný
4. c
5. ucho
6. oko
7. plyn
8. neutrino
9. excitace
10. čočka
11. díra
12. gyroskop
13. kationt
14. joule
15. slapové
16. teploměr
17. viskozita
18. Q
19. m
20. zrcadlo
21. Wien
22. rezistor
23. frekvence
24. atomy
25. řádkování
26. Chladniho
27. laser
28. intenzita

4

1. neutron
2. činný
3. lumen
4. film
5. slapové
6. ohm
7. hystereze
8. vztaková
9. tón
10. Řecko
11. šroub
12. Chladniho
13. meteor
14. kationt
15. reostat
16. cívka
17. atmosféra
18. dráha
19. Pascalův
20. jas
21. Země
22. excitace
23. gyroskop
24. impedance
25. watt
26. ultrafialové
27. Q
28. bubínek

5

reseni_0001.jpg

reseni_0002.jpg

reseni_0003.jpg

reseni_0004.jpg

reseni_0005.jpg

1. chladnutí
2. páka
3. mikrofon
4. tekutina
5. vztlačková
6. rezistor
7. Slunce
8. lumen
9. kmitna
10. intenzita
11. elektron
12. Q
13. neutrální
14. guon
15. anoda
16. Řecko
17. boltec
18. ultrazvuk
19. šroub
20. záření
21. dostředivé
22. fotoefekt
23. ohm
24. watt
25. CERN
26. červené
27. hybnost
28. jalový

6

1. hypotéza
2. slapové
3. c
4. fotometrie
5. teploměr
6. řetězová
7. Q
8. iont
9. elektronka
10. ultrazvuk
11. a
12. refraktor
13. jalový
14. širokouhlý
15. lux
16. odporová
17. kapacita
18. Mariottova
19. díra
20. guon
21. zkrat
22. bubínek
23. Wien
24. chladnutí
25. vodík
26. náboj
27. plyn
28. čočka

7

1. bubínek
2. sluch
3. štěpení
4. vodič
5. C
6. laser
7. gyroskop
8. tuhnutí
9. zvuk
10. wolfram
11. aniont
12. chladnutí
13. Q
14. páka
15. hmotný
16. jas
17. kmitna
18. ohm
19. intenzita
20. činný
21. náboj
22. fotometrie
23. refraktor
24. uzel
25. magnet
26. Řecko
27. elektron
28. dávka

8

1. Q
2. bubínek
3. ucho
4. zkrat
5. cívka
6. činný
7. excitace
8. reostat
9. gravitace
10. Ohmův
11. joule
12. sluch
13. anoda
14. náboj
15. metr
16. páka
17. harmonické
18. tekutina
19. šum
20. řetězová
21. LED
22. donor
23. chladnutí
24. fotoaparát
25. watt
26. větev
27. katoda
28. impedance

9

1. laminární
2. wolfram
3. bubínek
4. donor
5. jalový
6. tlakoměr
7. CERN
8. hmotný
9. Ohmův
10. akord
11. viskozita
12. Q
13. kmitna
14. refrakce
15. iont
16. guon
17. uzel
18. emise
19. motor
20. páka
21. fotoaparát
22. Chladniho
23. neutrino
24. sluch
25. záření
26. širokouhlý
27. Řecko
28. činný

10

1. teplota
2. příkon
3. absorpce
4. šroub
5. labilní
6. Řecko
7. činný
8. uzavřená
9. gyroskop
10. síla
11. reostat
12. Wien
13. Chladniho
14. jalový
15. odporová
16. bubínek
17. Q
18. Mariottova
19. inerciální
20. dávka
21. neutrální
22. energie
23. kapacita
24. C
25. hmotný
26. zkrat
27. film
28. vrh

11

1. Q
2. U
3. gravitace
4. polovodiče
5. impedance
6. šum
7. laser
8. reostat
9. odporová
10. elektron
11. foton
12. dostředivé
13. Řecko
14. Země
15. skalár
16. motor
17. Chladniho
18. výslednice
19. Wien
20. atmosféra
21. termistor
22. neutrino
23. CERN
24. jalový
25. krystal
26. boltec
27. červené
28. hmotný

12

1. šroub
2. excitace
3. m
4. červené
5. záznam
6. Pascalův
7. tuhnutí
8. řetězová
9. reproduktor
10. boltec
11. gluon
12. odporová
13. Ciolkovski
14. větev
15. fotoaparát
16. chladnutí
17. jas
18. neutrino
19. Wien
20. Q
21. ucho
22. laser
23. akord
24. harmonické
25. intenzita
26. součinitel
27. kationt
28. dostředivé

13

1. energie
2. neutron
3. indukance
4. plyn
5. uzel
6. vrh
7. složený
8. zrcadlo
9. cívka
10. jas
11. atomy
12. boltec
13. řádkování
14. dostředivé
15. Q
16. lux
17. reostat
18. chladnutí
19. Ohmův
20. wolfram
21. kationt
22. šroub
23. gravitace
24. turbulentní
25. horizont
26. činný
27. meteorit
28. foton

14

1. urychlovač
2. izolovaná
3. gyroskop
4. červené
5. bubínek
6. atmosféra
7. siločára
8. fotoefekt
9. LED
10. cívka
11. dostředivé
12. rezistor
13. Wien
14. kapacitance
15. neutron
16. tuhnutí
17. elektron
18. zrcadlo
19. řádkování
20. ohm
21. Chladniho
22. jas
23. pohyb
24. metr
25. vypařování
26. Q
27. hypotéza
28. širokouhlý

15

1. watt
2. bubínek
3. odpor
4. elektronka
5. lom
6. neutrino
7. vypařování
8. aniont
9. širokouhlý
10. kapacitance
11. červené
12. zrcadlo
13. jas
14. donor
15. gyroskop
16. urychlovač
17. meteor
18. R
19. pohyb
20. Q
21. chlazení
22. Řecko
23. siločára
24. turbulentní
25. fotorezistor
26. iont
27. C
28. hystereze

16

1. činný
2. kapacitance
3. neutron
4. laser
5. Q
6. Ciolkovski
7. Řecko
8. aniont
9. Chladního
10. zvuk
11. mikrofon
12. joule
13. boltec
14. šroub
15. dávka
16. hmotný
17. tání
18. vztlaková
19. gravitace
20. ohm
21. příkon
22. siločára
23. rosa
24. wolfram
25. elektronka
26. fotodioda
27. uzel
28. indukance

17

1. záření
2. lux
3. intenzita
4. Q
5. odpor
6. katoda
7. refraktor
8. cívka
9. náboj
10. watt
11. dráha
12. bubínek
13. meteorit
14. uzel
15. gluon
16. tón
17. elektronka
18. řádkování
19. joule
20. plyn
21. Chladního
22. červené
23. absorpce
24. šum
25. harmonické
26. stacionární
27. fotoefekt
28. valenční

18

1. normálová
2. Wien
3. termistor
4. síla
5. m
6. joule
7. gyroskop
8. odpor
9. dostředivé
10. izolovaná
11. ucho
12. emise
13. C
14. Chladního
15. vodič
16. červené
17. absorpce
18. příkon
19. bubínek
20. Řecko
21. reostat
22. kmitna
23. horizont
24. laser
25. štěpení
26. Q
27. fototranzistor
28. zrcadlo

19

1. bubínek
2. c
3. Q
4. motor
5. krystal
6. joule
7. fotoaparát
8. součinitel
9. impedance
10. vakuum
11. červené
12. širokouhlý
13. neutrino
14. hystereze
15. uzavřená
16. lux
17. tuhnutí
18. gyroskop
19. řádkování
20. a
21. watt
22. emise
23. rosa
24. díra
25. Pascalův
26. chlazení
27. odporová
28. záření

20

1. Q
2. šum
3. boltec
4. siločára
5. m
6. refrakce
7. neutrální
8. Chladniho
9. polovodiče
10. vektor
11. donor
12. gyroskop
13. hystereze
14. cívka
15. ultrazvuk
16. asteroid
17. kondenzátor
18. Ohmův
19. fotoaparát
20. Řecko
21. Wien
22. červené
23. joule
24. LED
25. zásuvka
26. elektronka
27. turbulentní
28. indukance

21

reseni_0021.jpg

1. harmonické
2. emise
3. síla
4. cívka
5. lom
6. širokoúhlý
7. zásuvka
8. chlazení
9. plyn
10. vodič
11. R
12. červené
13. metr
14. oko
15. bubínek
16. tekutina
17. jas
18. fototranzistor
19. neutrální
20. řetězová
21. Q
22. gluon
23. uran
24. Wien
25. impedance
26. dráha
27. aniont
28. kapacita

22

reseni_0022.jpg

1. jalový
2. uzel
3. wolfram
4. katoda
5. refraktor
6. zkrat
7. Q
8. c
9. výboj
10. plyn
11. Řecko
12. energie
13. gluon
14. širokoúhlý
15. neutrální
16. bubínek
17. fotodiody
18. iont
19. stacionární
20. harmonické
21. labilní
22. akcelerace
23. dostředivé
24. tekutina
25. meteorit
26. odpor
27. čočka
28. Chladniho

23

reseni_0023.jpg

1. jas
2. manometr
3. ultrafialové
4. táni
5. c
6. watt
7. energie
8. příkon
9. Řecko
10. zásuvka
11. refrakce
12. Q
13. čočka
14. vodič
15. indukance
16. odporová
17. fotoaparát
18. širokoúhlý
19. a
20. chlazení
21. stacionární
22. boltec
23. díra
24. gluon
25. horizont
26. kondenzátor
27. normálová
28. laser

reseni_0024.jpg

24

1. Řecko
2. fotoefekt
3. Q
4. příkon
5. čočka
6. součinitel
7. šroub
8. teplota
9. vlnoplocha
10. hypotéza
11. Ohmův
12. elektronka
13. manometr
14. bubínek
15. neutron
16. Země
17. jalový
18. wolfram
19. gyroskop
20. katoda
21. absorpce
22. rosa
23. intenzita
24. lom
25. díra
26. Chladniho
27. ultrazvuk
28. cívka

reseni_0025.jpg

25

1. Pascalův
2. uzel
3. R
4. jalový
5. impedance
6. šroub
7. vektor
8. sonar
9. kapacita
10. cívka
11. labilní
12. hmotný
13. řetězová
14. metr
15. gyroskop
16. chlazení
17. dráha
18. wolfram
19. Země
20. teploměr
21. fotoefekt
22. excitace
23. akcelerace
24. normálová
25. červené
26. ohm
27. bubínek
28. Q

26

1. uzel
2. tlakoměr
3. Q
4. chlazení
5. joule
6. horizont
7. fotodiody
8. dostředivé
9. vlnoplocha
10. páka
11. gyroskop
12. lom
13. červené
14. neutron
15. CERN
16. rosa
17. magnet
18. excitace
19. zvuk
20. wolfram
21. bubínek
22. odpor
23. Řecko
24. akord
25. indukance
26. skalár
27. kmitna
28. širokouhlý

27

1. kmitna
2. cívka
3. film
4. gyroskop
5. dalekohled
6. Q
7. ultrafialové
8. tání
9. lom
10. normálová
11. Chladniho
12. energie
13. motor
14. ohm
15. asteroid
16. stacionární
17. refrakce
18. čip
19. záznam
20. řádkování
21. širokouhlý
22. indukance
23. harmonické
24. bubínek
25. páka
26. Wien
27. joule
28. vakuum

28

1. vodič
2. neutron
3. dostředivé
4. Pascal
5. C
6. čočka
7. iont
8. sonar
9. horizont
10. boltec
11. gravitace
12. kondenzátor
13. zrak
14. Chladniho
15. urychlovač
16. magnet
17. Q
18. aniont
19. lumen
20. Řecko
21. refraktor
22. emise
23. joule
24. tón
25. Wien
26. širokouhlý
27. film
28. ohm

29

1. R
2. větev
3. Q
4. urychlovač
5. akcelerace
6. frekvence
7. součinitel
8. dostředivé
9. labilní
10. tání
11. katoda
12. záznam
13. šroub
14. watt
15. indukance
16. jalový
17. normálová
18. Pascalův
19. řádkování
20. m
21. harmonické
22. c
23. ohm
24. gyroskop
25. energie
26. bubínek
27. čočka
28. chlazení

30

1. záření
2. Slunce
3. příkon
4. ohm
5. čočka
6. gravitace
7. vektor
8. jalový
9. CERN
10. teplota
11. fotometrie
12. bubinek
13. dostředivé
14. hystereze
15. uzel
16. Q
17. izolovaná
18. elektron
19. manometr
20. katoda
21. Chladniho
22. řádkování
23. Wien
24. reflektor
25. a
26. širokouhlý
27. neutron
28. lux

31

1. gravitace
2. reproduktor
3. a
4. dostředivé
5. odporová
6. elektron
7. jas
8. záření
9. šroub
10. neutron
11. lom
12. čip
13. stacionární
14. uzel
15. motor
16. větev
17. CERN
18. táni
19. Chladniho
20. Pascalův
21. Q
22. kmitna
23. boltec
24. Řecko
25. harmonické
26. frekvence
27. inerciální
28. wolfram

32

1. emise
2. slapové
3. červené
4. wolfram
5. Q
6. boltec
7. var
8. Mariottova
9. příkon
10. šroub
11. c
12. ultrafialové
13. R
14. fotodiody
15. laser
16. atmosféra
17. tón
18. neutrino
19. gravitace
20. harmonické
21. impedance
22. zásuvka
23. jalový
24. Chladniho
25. díra
26. Ohmův
27. kapacita
28. Řecko

33

1. hystereze
2. jalový
3. štěpení
4. akcelerace
5. c
6. činný
7. frekvence
8. oko
9. dostředivé
10. výboj
11. Q
12. Pascal
13. kondenzátor
14. řádkování
15. emise
16. R
17. gyroskop
18. mikroskop
19. součinitel
20. lumen
21. boltec
22. U
23. teplota
24. Chladniho
25. izolovaná
26. záznam
27. wolfram
28. neutrino

34

1. frekvence
2. viskozita
3. gravitace
4. elektronka
5. činný
6. cívka
7. hmotný
8. stacionární
9. boltec
10. Řecko
11. intenzita
12. akcelerace
13. dostředivé
14. lumen
15. chlazení
16. R
17. páka
18. uzavřená
19. jalový
20. motor
21. Q
22. kapacita
23. širokouhlý
24. Ohmův
25. náboj
26. tón
27. wolfram
28. záznam

35

1. inerciální
2. gyroskop
3. watt
4. ohm
5. síla
6. elektronka
7. Chladniho
8. urychlovač
9. metr
10. náboj
11. c
12. boltec
13. Řecko
14. Q
15. donor
16. jas
17. kondenzátor
18. zrcadlo
19. laminární
20. fotodiody
21. refrakce
22. výboj
23. horizont
24. absorpce
25. pohyb
26. šum
27. čip
28. tlakoměr

36

1. lux
2. aniont
3. páka
4. šum
5. fotometrie
6. dávka
7. vakuum
8. emise
9. kationt
10. chlazení
11. sonar
12. boltec
13. řetězová
14. indukance
15. ultrazvuk
16. zkrat
17. horizont
18. odporová
19. teplota
20. Wien
21. magnet
22. červené
23. C
24. reproduktor
25. jas
26. Q
27. neutrální
28. gravitace

37

1. dalekohled
2. Ohmův
3. šum
4. činný
5. metr
6. termistor
7. excitace
8. izolovaná
9. watt
10. vektor
11. joule
12. bubínek
13. uzavřená
14. řádkování
15. neutrino
16. složený
17. fotorezistor
18. CERN
19. Q
20. zkrat
21. chlazení
22. laser
23. příkon
24. gravitace
25. asteroid
26. horizont
27. kondenzátor
28. R

38

1. zrcadlo
2. šum
3. Ciolkovski
4. chlazení
5. intenzita
6. polovodiče
7. energie
8. oko
9. kondenzátor
10. vztáková
11. LED
12. ghon
13. Q
14. ucho
15. boltec
16. neutrino
17. skalár
18. Řecko
19. čočka
20. metr
21. rosa
22. hystereze
23. jalový
24. fototranzistor
25. tání
26. dráha
27. anoda
28. Wien

39

1. harmonické
2. fotoaparát
3. refrakce
4. Pascal
5. asteroid
6. energie
7. náboj
8. katoda
9. bubínek
10. metr
11. dávka
12. řádkování
13. ucho
14. gravitace
15. lumen
16. tón
17. Q
18. Chladniho
19. jas
20. záznam
21. odporová
22. slapové
23. výslednice
24. štěpení
25. cívka
26. watt
27. červené
28. intenzita

40

1. síla
2. normálová
3. reostat
4. jalový
5. plyn
6. záznam
7. Ohmův
8. hybnost
9. kapacita
10. dalekohled
11. gluon
12. turbulentní
13. řetězová
14. watt
15. Mariottova
16. ucho
17. Ciolkovski
18. LED
19. fotoaparát
20. chladnutí
21. akcelerace
22. červené
23. intenzita
24. vektor
25. boltec
26. Q
27. energie
28. šroub

41

1. čočka
2. wolfram
3. jas
4. normálová
5. inerciální
6. gyroskop
7. LED
8. Q
9. var
10. horizont
11. atmosféra
12. boltec
13. kationt
14. fotometrie
15. uzel
16. manometr
17. štěpení
18. C
19. emise
20. Země
21. polovodiče
22. Chladniho
23. reostat
24. tlakoměr
25. řádkování
26. síla
27. dráha
28. Ohmův

42

1. řádkování
2. neutron
3. C
4. červené
5. výslednice
6. Pascalův
7. joule
8. Chladniho
9. Q
10. laminární
11. sonar
12. reflektor
13. uran
14. odporová
15. boltec
16. zrak
17. tlakoměr
18. elektronka
19. izolovaná
20. horizont
21. donor
22. štěpení
23. asteroid
24. krystal
25. film
26. gluon
27. meteor
28. Wien

43

1. LED
2. Q
3. inerciální
4. složený
5. normálová
6. záznam
7. gyroskop
8. anoda
9. frekvence
10. štěpení
11. ultrazvuk
12. jalový
13. CERN
14. m
15. refraktor
16. elektronka
17. horizont
18. červené
19. teploměr
20. dalekohled
21. vlnoplocha
22. Wien
23. Ohmův
24. katoda
25. chladnutí
26. Pascal
27. Řecko
28. bubínek

44

1. cívka
2. reflektor
3. řádkování
4. horizont
5. chladnutí
6. širokouhlý
7. a
8. Q
9. oko
10. kondenzátor
11. fotodioda
12. zrak
13. gravitace
14. elektron
15. dostředivé
16. uzel
17. výkon
18. bubínek
19. čip
20. sonar
21. intenzita
22. lom
23. manometr
24. neutron
25. jalový
26. Pascal
27. teplota
28. watt

45

1. zrcadlo
2. ohm
3. boltec
4. watt
5. R
6. chlazení
7. krystal
8. izolovaná
9. LED
10. akcelerace
11. díra
12. Q
13. neutron
14. jalový
15. červené
16. elektron
17. manometr
18. teplota
19. ucho
20. C
21. řádkování
22. frekvence
23. gravitace
24. výslednice
25. hybnost
26. širokouhlý
27. Pascalův
28. stacionární

46

1. motor
2. refraktor
3. chlazení
4. štěpení
5. Pascalův
6. řetězová
7. zkrat
8. joule
9. fotoaparát
10. labilní
11. dráha
12. aniont
13. čip
14. iont
15. emise
16. termistor
17. ohm
18. kmitna
19. C
20. wolfram
21. náboj
22. gluon
23. Q
24. výkon
25. bubínek
26. slapové
27. hystereze
28. ultrazvuk

47

1. Země
2. neutrino
3. impedance
4. fotometrie
5. refrakce
6. wolfram
7. energie
8. krystal
9. Slunce
10. gravitace
11. Pascal
12. m
13. odpor
14. turbulentní
15. absorpce
16. Řecko
17. výboj
18. díra
19. ucho
20. jas
21. Chladniho
22. boltec
23. červené
24. Q
25. lux
26. šroub
27. Ciolkovski
28. hybnost

48

1. Q
2. Wien
3. výboj
4. dalekohled
5. horizont
6. iont
7. boltec
8. sonar
9. R
10. ultrazvuk
11. řádkování
12. laminární
13. anoda
14. jas
15. frekvence
16. náboj
17. kapacitance
18. Ciolkovski
19. šum
20. Chladniho
21. oko
22. gravitace
23. červené
24. meteorit
25. teploměr
26. příkon
27. excitace
28. záznam

49

1. sonar
2. vodič
3. ucho
4. štěpení
5. c
6. Řecko
7. jalový
8. reflektor
9. dostředivé
10. impedance
11. excitace
12. hybnost
13. meteor
14. bubínek
15. gravitace
16. frekvence
17. watt
18. oko
19. kondenzátor
20. asteroid
21. červené
22. chlazení
23. tuhnutí
24. Q
25. Pascalův
26. laminární
27. zkrat
28. náboj

50