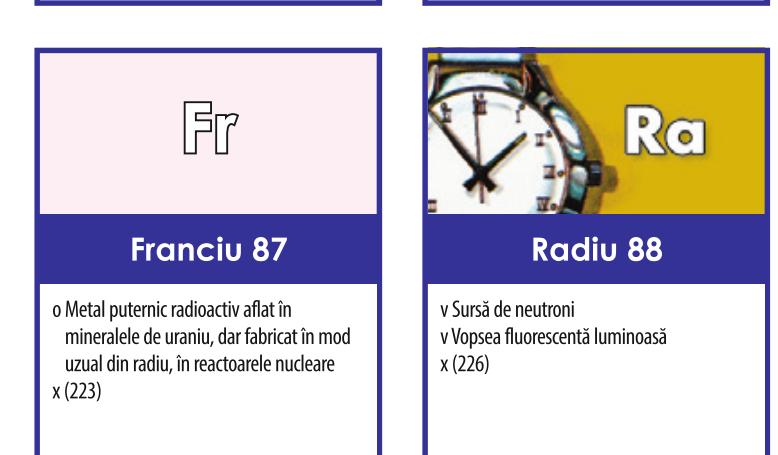
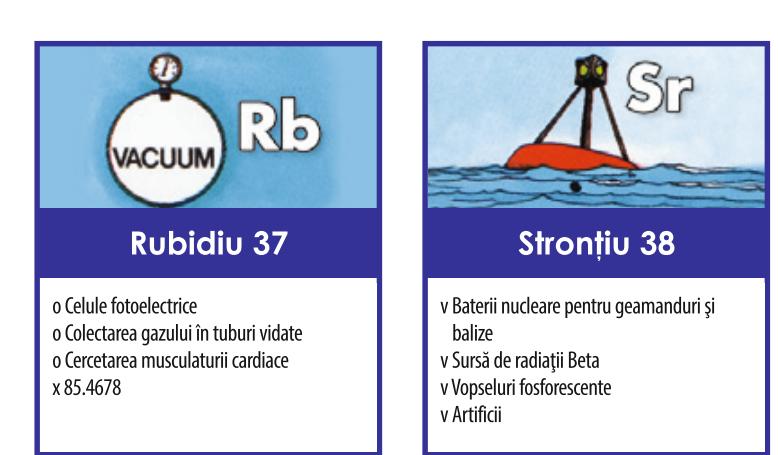
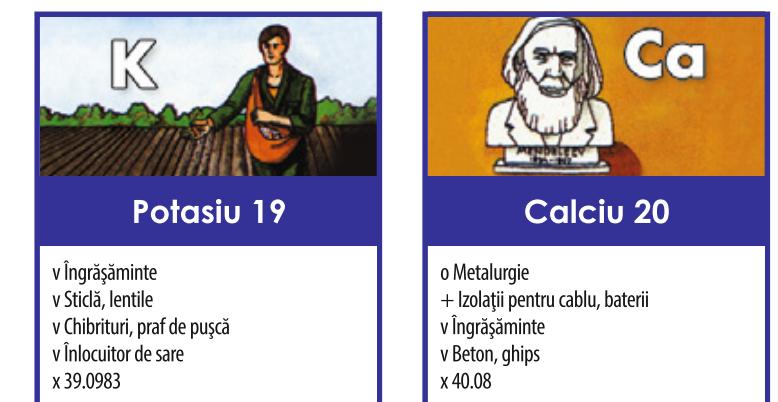
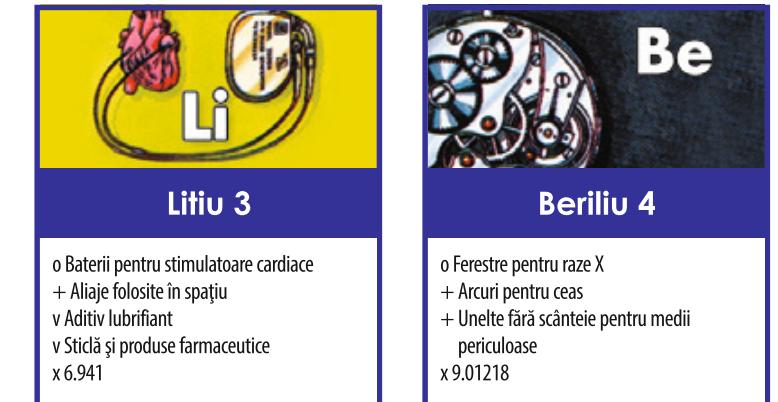


TABELUL PERIODIC AL ELEMENTELOR



LEGENDA:

Cum este folosit?

Simbol chimic: **EI**

Denumire și număr atomic: **Element 00**

Sub formă de: **Alb**, **Galben**, **Alb/Galben**

Cei mai stabili izotopi: **Compus**, **Element**, **Uneori sub formă de compus**

Cum se întâlnescă în natură:



Mai multe resurse pe bayer.ro

La temperatură camerei elementul este:

Negru	Gaz
Albastru deschis	Lichid
Albastru inchis	Solid în mod natural
Verde	Solid obținut de către cercetători



H Hydrogen 1	He Heliu 2
<ul style="list-style-type: none"> o Combustibil pentru rachete o Hidrogenarea grăsimilor o Desulfurarea produselor petroliere o Apă, amoniac <p>x 10079</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Balonare, dirijabil o Amestecuri respiratorii pentru scufundări o Laser, detectare de scurgeri o Agent de riscă pentru instalații nucleare <p>x 402050</p>
Li Lituu 3	Be Beriliu 4
<ul style="list-style-type: none"> o Baterii pentru stimulatori cardiaci + Aliaje folosite în spațiu + Arzători pentru eșeu v Baterii și scânteie pentru medii poluante <p>x 9.01718</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Balonare, dirijabil o Amestecuri respiratorii pentru scufundări o Laser, detectare de scurgeri o Agent de riscă pentru instalații nucleare <p>x 402050</p>
Na Sodiu 11	Mg Magneziu 12
<ul style="list-style-type: none"> o Iluminat stradal + Element de control în reacționare nucleare + Baterii v Sare de bucătărie, carbonat de sodiu, sticlă <p>x 22.9898</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Becuri incandescente + Avioane, brățări pentru curse v Elemente pentru semințe v Pigmenti, materiale de amplificație <p>x 24.30</p>
K Potasiu 19	Ca Calciu 20
<ul style="list-style-type: none"> v Ingrijire v Sticla, lemn v Chineză, portul de pește <p>x 39.988</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Metallurgie + Izolații pentru cablu, baterii v Chineză <p>x 40.08, ghips</p>
Sc Scandiu 21	Ti Titan 22
<ul style="list-style-type: none"> o Detectoare de scurgeri + Motore pentru avion v Ingrijirea <p>x 44.9559</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Schimbător de căldură + Motore pentru avion + Unelte + Accesoriu + Elemente cu reacție <p>x 47.85</p>
V Vanadiu 23	Cr Crom 24
<ul style="list-style-type: none"> + Materiale de construcții + Unelte + Accesoriu + Elemente cu reacție <p>x 50.9415</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Plăcări componente auto + Unelte, cutite v Elemente pentru camuflaj v Cutii de conserve <p>x 51.996</p>
Mn Mangan 25	Fe Fier 26
<ul style="list-style-type: none"> + oțel pentru mașinării de căile ferate + Unelte, osii + Accesoriu + Elemente cu reacție <p>x 50.9380</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Biciclete, mașini, poduri + Lamă de ras + Magneziu permanent + Oțel, unelte v Baterii <p>x 55.937</p>
Tc Cobalt 27	Co Nichel 28
<ul style="list-style-type: none"> o Sursă de radiații gamma + Oțel, unelte + Elemente cu reacție <p>x 58.932</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Monede + Cutii, furculiile, linguri + Cutii de aur și argint + Cutii de bijuterii <p>x 58.69</p>
Mo Molibden 42	Ru Ruteniu 44
<ul style="list-style-type: none"> o Filamente de incandescentă + Conducte + Supă și pătrunjel + Tije de văzduh <p>x 92.9064</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Tratamente oftalmologice + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane v Radioterapie <p>x 96</p>
Tc Technetiu 43	Rh Radiu 45
<ul style="list-style-type: none"> o Sursă de radiații pentru investigații medicale <p>x 95.94</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Reflectoare pentru furat + Relaxe pentru rachete + Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>
Nb Niobiu 41	Pd Paladiu 46
<ul style="list-style-type: none"> + Ușor de lucrat + Conducte + Supă și pătrunjel + Tije de văzduh <p>x 95.94</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Separare hidrogen + Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 105.42</p>
Mo Molibden 42	Ag Argint 47
<ul style="list-style-type: none"> o Filamente pentru lămpile + Capacă de apă + Contacte electrice <p>x 101.07</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Cabluri, sărmă + Monedi, sculpturi din bronz + Văzduh pentru apă și gaze + Elemente cu reacție <p>x 63.545</p>
Tc Technetiu 43	Ru Ruteniu 44
<ul style="list-style-type: none"> o Sursă de radiații pentru investigații medicale <p>x 95.94</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>
Ru Ruteniu 44	Rh Radiu 45
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 105.42</p>
Ru Ruteniu 44	Pd Paladiu 46
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Cabluri, sărmă + Monedi, sculpturi din bronz + Văzduh pentru apă și gaze + Elemente cu reacție <p>x 63.545</p>
Ru Ruteniu 44	Ag Argint 47
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Cabluri, sărmă + Monedi, sculpturi din bronz + Văzduh pentru apă și gaze + Elemente cu reacție <p>x 63.545</p>
Ru Ruteniu 44	Cd Cadmiu 48
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Baterii, relee + Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 112.41</p>
Ru Ruteniu 44	Ag Argint 47
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 112.41</p>
Ru Ruteniu 44	Cd Cadmiu 48
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 112.41</p>
Ru Ruteniu 44	In Indiu 49
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 118.71</p>
Ru Ruteniu 44	Sn Stibiu 50
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 121.75</p>
Ru Ruteniu 44	Te Telur 52
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Dezinfectant o Lămpă cu halogen o Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 127.60</p>
Ru Ruteniu 44	I Iod 53
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Dezinfectant o Lămpă pentru tipar + Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 126.95</p>
Ru Ruteniu 44	Xe Xenon 54
<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Mosoare pentru măsurări grosimi coloane + Radioterapie + Radioterapie <p>x 102.31</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Lămpă UV, lămpă pentru solar o Teste de vesica o Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 123.25</p>
Fr Franciu 87	Ra Radiu 88
<ul style="list-style-type: none"> o Metal puternic radioactiv atât în mineralele de uraniu, dar fabricat în mod uzual din radiu, în reacționare nucleară v Sursă de neutrini v Vopsea fluorescentă luminată <p>x 223</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Metal puternic radioactiv atât în mineralele de uraniu, dar fabricat în mod uzual din radiu, în reacționare nucleară v Sursă de neutrini v Vopsea fluorescentă luminată <p>x 137.33</p>
Ra Radiu 88	La Lantan 57
<ul style="list-style-type: none"> o Baterii pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie <p>x 137.33</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Submarine nucleare + Controlor reactorilor nucleare + Condensator + Elemente pentru tuburi vidate <p>x 138.906</p>
La Lantan 57	Hf Hafniu 72
<ul style="list-style-type: none"> + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie <p>x 137.33</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Condensator + Controlor reactorilor nucleare + Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate <p>x 138.906</p>
La Lantan 57	Ta Tantal 73
<ul style="list-style-type: none"> + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie <p>x 137.33</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate <p>x 138.906</p>
La Lantan 57	W Wolfram 74
<ul style="list-style-type: none"> + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie <p>x 137.33</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate <p>x 138.906</p>
La Lantan 57	Re Renuiu 75
<ul style="list-style-type: none"> + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie <p>x 137.33</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate <p>x 138.906</p>
La Lantan 57	Os Osmiu 76
<ul style="list-style-type: none"> + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie <p>x 137.33</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate + Elemente pentru tuburi vidate <p>x 138.906</p>
La Lantan 57	Ir Iridiu 77
<ul style="list-style-type: none"> + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie + Crema pentru bătaie <p>x 137.33</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie + Radioterapie <p>x 183.65</p>