PLINI: T= KONST. (PZ \* VZ = PK \* VK); V= KONST. (+T => +P, -T => -P); P= KONST. (+T => +V). SPLOŠNA E.: PZ \* VZ \* TK = PK \* VK \* TZ (P \* V(X) = N(X) \* R \* T). VRSTNO ŠT.: ŠT. P+ = ŠT. E- MASNO ŠT.: ZAOKROŽENA REL. AT. MASA. IZOTOPI: AT. ISTEGA ELEMENTA; ENAKO VRSTNO ŠT., RAZ. MASNO ŠT., RAZ. MASA. USMARJENOST ORBITAL: S -NI USMERJENA; P - PX, PY, PZ (V VSAKI SKUPINI 3); D – (V V. L. 5); F – (V V. L. 7); G – (V V. L. 9). LUPINE: 2. LUP. (2S, 2PX, 2PY, 2PZ); 3. LUP.(3S, 3P, 3D1,..,3D5); 4. LUP. (4S, 4P, 4D, 4F1,.., 4F7). VR. RED ORB.: 1S2 | 2S2 | 2P6, 3S2 | 3P6 , 4S2 | 3D10, 4P6, 5S2 | 4D10, 5P6, 6S2 | 4F14, 5D10, 6P6, 7S2 | 5F14, 6D10, 7P6 | 8S2 PER. SISTEM: REPREZENTATIVNI (ROZA&RUMENA) – TIPIČNI PREDSTAVNIKI, BREZ IZJEM, ZAKLJUČEK S P – D. STRAN, ZAKLJUČEK Z S – L. STRAN; PREHODNI (MODRA) – IZJEME, ZAKLJUČI Z D – LEŽI NA SREDINI; LANTANOIDI IN AKTINOIDI (BELA) – ZAKLJUČEK Z F – LEŽI NA SREDINI. PERIODA (VODAORAVNO – NAV. ŠT.) ŠT. PERIODE JE ENAKA ŠT. NAJBOLJ ODDALJENE LUPINE, KI SE ŠE POLNI Z ELEK.; SKUPINA (NAVPIČNO – RIM. ŠT.) NAM POVE ŠT. ELEK. V NAJBOLJ ODDALJENI LUPINI