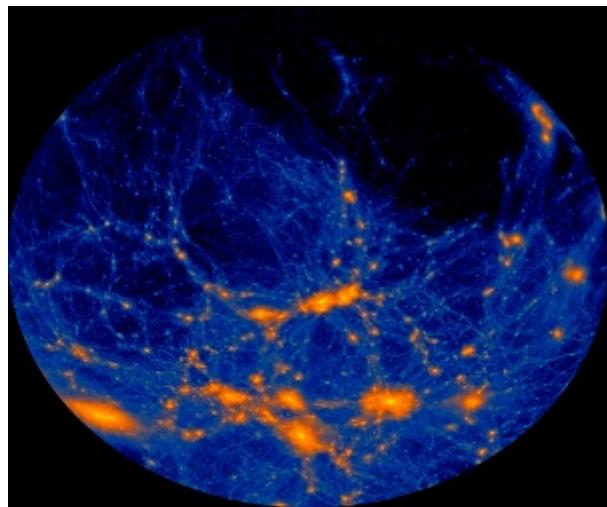


## Νέο Ψηφιακό Πλανητάριο του Ιδρύματος Ευγενίδου: «Αναζητώντας την Σκοτεινή Ύλη»

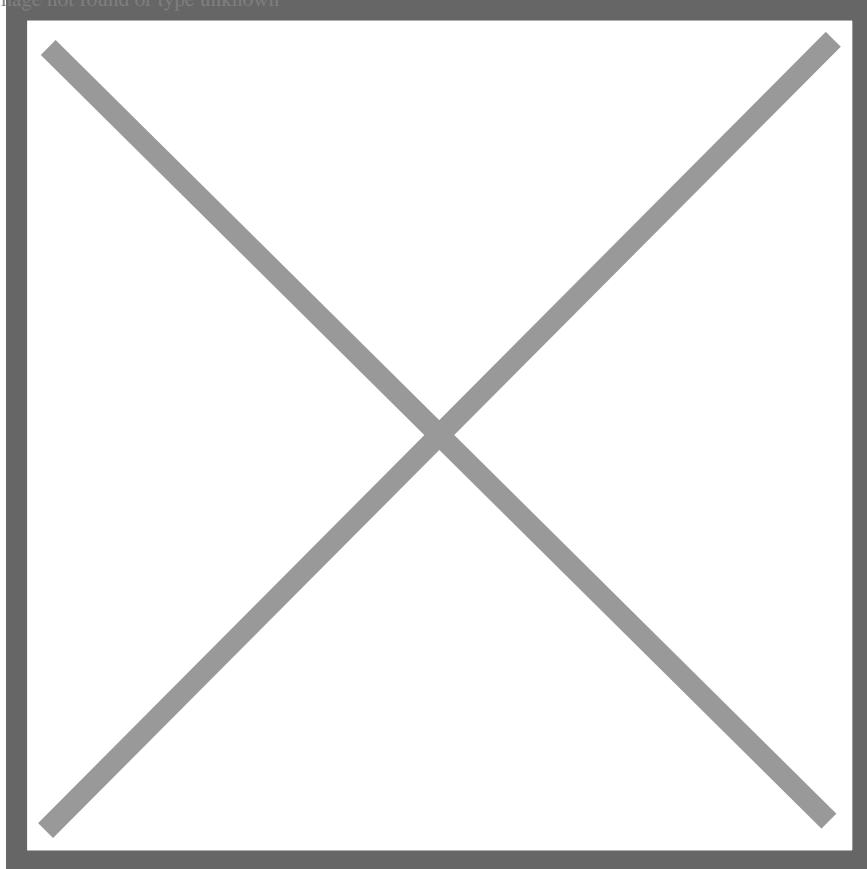
/ [Πεμπτουσία](#)



????????? ??? ??? ?????????? ????????????

??? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????:  
«????????????? ??? ?????????? ???» ?????????????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ??????????????  
??? ??????? 19 ??????? 2018.

????????? ??? ??? ?????????? ??? ??? ??????? ?? ??? ????? ?????????? ??? ???  
????????? ????. ?????????? ??? 80 ?????? ??????? ??? ??? ??? ? ?????????? Fritz  
Zwicky ?????????? ??? ?????? ?????????? ??? ??? ??????? ?????? ??? ??? ??????  
?????? ??? ??? ????? ??????: ??? ??????? ??? .??????, ?? ?????????? ??? ??? ??????  
??? ??????????????????, ?? ??? ? ??? ??? ?????????????? ?? ?????????? «?????????» ???  
????! ? ?????? ??? ?????????? ??? ??? ?? ?????????????? ??? ??? ?????????? ??????????  
??? ?????????????? ?? ??? ?????? ??? ?????????????? ??? ??? ??????????????.

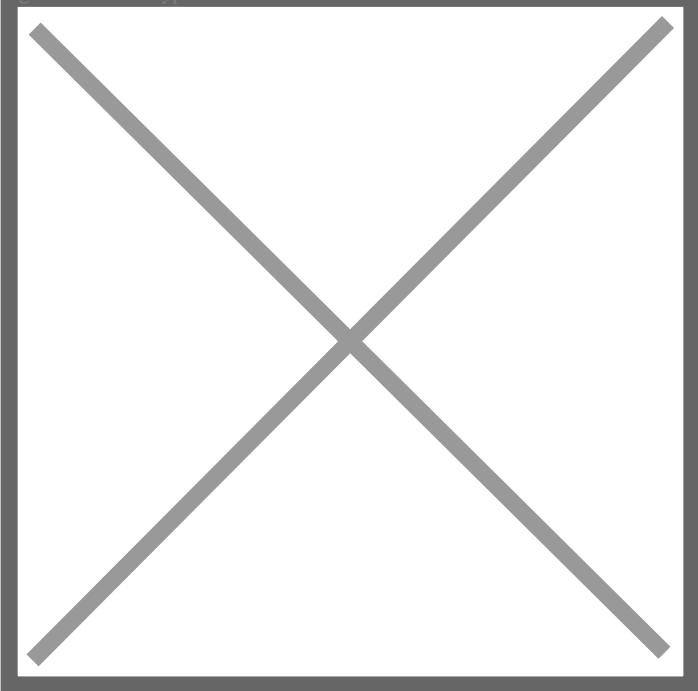


? ??? ?????????: «????????????? ??? ?????????? ???» ?????????????? ??? ??????????????  
????????? ??? ??? ?????? ??? ?????????? ???, ??? «?????????????» ?? ??????????????  
????????????? ??? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????  
????????? ?????????? ?? ?????????????? ??? ?????????? ??? ??? ?? ?????????????????? ???  
????. ??? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ????????, ??? CERN, ?????? ???  
????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????????? ??? ???  
????????????????? ?????????, ?? «?????» ??? ??? ?????????? ??? ?????????? ???  
?????????????.

????????? ??? ?????????? ??? ? ?????? ??????????????. ? ?????????? ??????????  
????? ??? ?????????? ?. ??????????, ? ?????????????? ?????????? ??? ?? ??????  
????????? ?????? ??? ??? ?????? ??????????, ??? ??? ?????? ??? ?? sound design  
???? ?????????? ?????????? ??????????.

? ???????? ??? ??? ??????????: «????????????? ??? ?????????? ???» ?? ??????????????  
?? ??????? 19 ??????? 2018. ??? ?????? ??? ?? ?????????????? ??? ?????????? ( ?? 18:30 ?? 20:00) ?? ??????? ?????? ??? ?? ??????. ?????????? ??? ?????? ?? ??????  
??????, ? ??????? ??? ?????? ?? ?????????????? ??? ?? ?????? ??? ?????????? ??? ?????????? ???  
?? 18:00 ??? ?????? ??????. ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??? 2 ???  
???????. ?? ?????????? 240 ?????? ?????? ??? ??? ?????? ??????. ?????????? ???  
?????? 12 ??? ??? ???.

## Image not found or type unknown



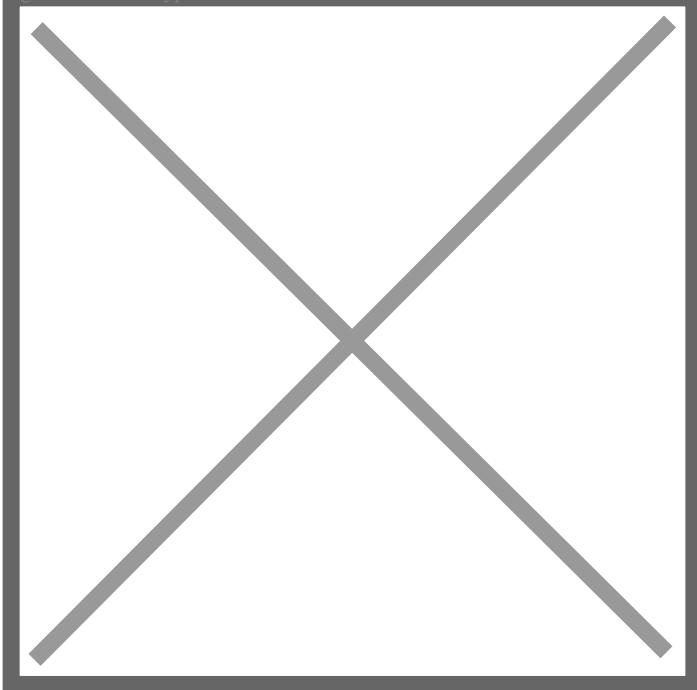
?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?? ??? ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ??  
????????? ?? ????????, ?? ???? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????  
?/??? ?? ??????????????. ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????????????.

????? ?????? ??? ??? ?????????? «????????????? ??? ?????????? ???»

??? ??? ?????? ??????????? ??? ??? ????? ??????????????? ??? ?? ??????????? ??? ??? ??? ?????? ??? ??? ???  
????????? ??? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?????????????? ??? ????? ?????????? ??? ??? ??? ?????? ??? ?????  
?? ??????????? ?? ?? ?????????? ???, ??? ?????? «?????????», ??? ?????? ??? ??????????? ?? ??  
????????????????? ?????????????? ??? ????? ?????? ?????? «?????????». ?? ?? ???? ??? ?????? ????????????,  
?????, ?? ?????????????? ?? ????? ?? ?????????? ??? ??? ???????????, ?????????? ?? ??????????? ?? ??????????? ???  
????????? ??? ???????, ?????????????? ?? ??? ????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ??? ?????  
??? ??? ??????? ????. ?? ??????? ??? ????? ???????????, ???????, ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ???  
????????????? ??? ?????? ?????????????? ???????????????, ??? ? ?????????????? ??? ?????????????? ??? ?????  
??? ?????? ??? ???????????????. ?? ??? ?????? ???????, ???, ?????? ?????????? ?????????? ??? ??????  
????????????? ?????????????? ??????? ???????????, ?????????? ??? ?????????? ??? ? ?????????? ??? ? ??????????????  
??? ?????????? ??? ?????????? ??? ??? ?????? ??? ???????, ?????? ?????? ??? «?????????????» ???  
????????????? ??? ??? ?????????? ??????? ??? ?????? ???????.

???, ????, ?????????? ?? ??????????? ?? ?????????? ??? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ??? ?????  
?????? ?? ?????? ????; ???????, ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ???  
??? ?????? ??? ??????? ??? ??????? ??? ?????????? ??? ?????, ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ???  
'30. ??? ? ?????????? Fritz Zwicky ?????????? ??? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ???  
????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
????????? ??? ??' ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
????????? 40 ?????? ??????? ? ?????????? Vera Rubin, ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
????????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
?????' ????, ?????? ?????????? ??? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ???  
??? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
?? ??? ?????????? ??? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
????????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ??? «?????» ??? ?????? ???  
?? ??? ???? ??????, ?? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
? ??? ???? ?????????? ?? ?????? «?????» ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
????? ?????????? ??? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
????????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
? ?????? ?????????? ??? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? «?????» ??  
????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? WIMPs ??? ?? ??????. ??? ??' ???  
????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
?????????.

Image not found or type unknown



? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?' ???? ?? ?????? ??? ?????? ???? ?? ?????? ???  
?????? ??? ??? ?????????????? ??? ??????. ?? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????????????  
?? ?????? ???, ??? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? «?????»,  
????????? ??? ?????? ??? «?????» ??? ?????? ??? ?????? ???, ??? ?? ???  
«?????». ??? ?????? ??? ?? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
?? ??? ?????????????? ??? ?????? ???, ?? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???  
????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? CERN, ?? ?????????? ??? ?????? ???  
????? ??? ?????? ???.

???????????????, ? ?????????????????? ??? ?????? ??? ?????????? ???? ?????????? ???? ??? ??  
????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?? ??? ?????? ??? ??????????  
??? ??? ??????????. ??? ?????????? ?? ?????? ???, ??? ?? ?????????? ?????????? ??  
????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????? ???, ?? ?????? ??? ?????? ??  
????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?? ???, ??????????????  
?????, ??? ?????? ??????, ??? ?? ?????????? ??????, ??? ?????????? ??? ?????? ??? ??????  
????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ??? ??????.