

MP Physique Chimie PAQUES 2022

Réponses

E3a MP (extrait 2014) : machine de W et S	Méca du solide	1h30
CCP MP 2016 pb II : eau de javel	Chimie	2h
CCP MP 2019 : autour d'une raie spectrale	Ondes, optique, MQ	4h
CCP MP 2015 pb I Les Z machines	Elm	2h
CCP MP 2017 (la physique au pays des patients)	Thermostat, electromagnétisme	4h
CCP MP 2018 : atome de Bohr	Méca, MQ, optique	4h
Centrale MP 2019 Vie et mort d'un photon	MQ, ondes, optique	4h
Centrale MP 2017 : pesanteur Q bounce	Mécanique, MQ	4h
Centrale MP 2016: installation REP	Thermo meca opt, thstat	4h
Centrale MP 2020 : Proxima du Centaure	Meca, opt, chimie, optique, elm	4h
Centrale MP 2018 : géophysique de la Terre	Meca, elm	4h
Centrale MP 2018 : température dans la couronne solaire	Thstat, ondes , chimie	4h
Mines MP 2017 : memristors	Elec, Elm, MQ	3h
Mines MP 2020 : Cuivre	Thstat, thermique, elm, elec	3h
Mines MP 2020 : au temps des mayas	Thermo, optique, elec	3h
Mines MP 2018 : Pour un neutron de plus.	Ondes, MQ	3h
Mines MP 2018 : bioéthanol	chimie	1h30
Mines MP 2016 : le béton	Chimie	1h30
Mines MP 2017 : capacité thermique des gaz	Thstat, MQ meca	3h