

Namur	Club des Amateurs d'Astronomie (CAA)		Programme 2023 - 2024 : "Mundus est fabula" au 28/01/2024				
Dates	Ateliers: 10h à 12h au BNO2	Orateur	Brève	Exposés: 14h à 16h	Orateur	N°	Local
21-sept-23				Présentation du club , du programme, des nouveaux. L'Astronomie à une histoire	Comité Brigitte	1	BNO1
28-sept-23	Introduction et mouvements des planètes	Jenny, Jacky		Diagramme HR: partie 1	Yves	2	BNO1
05-oct-23	Les objets célestes observables	Yves	Jen: doppler-Fizeau	Léon Foucault: le miroir du télescope	Roger	3	BNO1
12-oct-23				Les fusées	Jacques	4	BNO1
19-oct-23	L'observation céleste: mouvements, coordonnées, repères	Yves		A quoi faut il penser avant d'acquérir un télescope	Jean-François	5	BNO1
26-oct-23	Congé de Toussaint: 23 octobre au 3 novembre						
02-nov-23	Congé de Toussaint: 23 octobre au 3 novembre						
09-nov-23	Carte papier et digitale, usage astrolabe	Jacky		Diagramme HR: partie 2	Yves	6	BNO1
16-nov-23	La formation du système solaire	Jacky, Jenny		Les trous noirs	Jean-Claude	7	BNO1
23-nov-23				Planétarium de Wizernes	Tous		
30-nov-23	Eclipses, phases de Lune et de Vénus, effets de marée	Patrick, Georges, Jacky	Luc: distance astro	Les céphéides	André-Marie	8	BNO1
07 - dec - 23	Les planètes du système solaire	Jean-Luc		le cycle de vie des étoiles	Jacky	9	BNO1
14 - déc. - 23	Galerie d'étoiles	Jacky		Théorie de l'évolution. Quand Adam rencontre Darwin	Bernard Feltz	10	BNO1
21- déc. - 23	La vie des étoiles	Jacky		Les détecteurs nucléaires	Roger	11	BNO1
28 - déc. - 23	Vacances de Noël : 25 Décembre au 5 janvier						

Namur	Club des Amateurs d'Astronomie (CAA)		Programme 2023 - 2024 : "Mundus est fabula" au 28/01/2024				
Dates	Ateliers: 10h à 12h au BNO2	Orateur	Brève	Exposés: 14h à 16h	Orateur	N°	Local
04-janv-24	Vacances de Noël : 25 Décembre au 5 janvier						
11-janv-24	Jumelles, lunettes, télescopes amateurs	Jenny, Jacques A	Vin chaud	Mission Voyager	Patrick , Georges	12	CHO1
18-janv-24	Le magnétisme: notions et expérimentations	Jenny, Marie-Rose, Roger		Aller-retour vers Mars	Vinciane Debaille	13	CHO1
25-janv-24	Le magnétisme sur terre	Jenny, Marie-Rose, Roger		Mundus est fabulas: Le début de l'Univers imaginé par G Lemaître	Dominique Lambert	14	BNO1
01 - fév. - 24	Réunion printemps de sciences	Jenny		Les sursauts gamma	Marie-Rose	15	BNO1
08 - fév. - 24	Le soleil: structure et effets sur la Terre	Jenny,Marie-Rose, Roger	Ciel du mois	Les ondes gravitationnelles	Jean-Marie	16	BNO1
15 - fév. - 24	Réunion des orateurs	Brigitte, Bernadette		Plongée dans le monde fascinant des galaxies	Francesco Lo Bue	17	BNO1
22 - fév. - 24	Planétarium de Bruxelles					Tous	
29 - fév. - 24	Congé de Carnaval : 26 Février au 8 mars						
07-mars-24	Congé de Carnaval : 26 Février au 8 mars						
14-mars-24	Préparation Printemps des sciences	Jenny	Brève:Bhukan	James Webb, un an après	Jean-Luc	18	BNO1
21-mars-24				Printemps de Sciences:	Jenny	19	BNO1
28-mars-24	Introduction à la physique quantique	Jean-Claude		Projet ITER	Mireille	20	BNO1
04-avr-24	Gyroscope:théorie, fonctionnement, utilité	J-Fr,Bernard,Michel	intro visite OBR	Artémis	Jacques	21	BNO1
11-avr-24				visite de la coupole solaire à l'observatoire royal de Belgique	Tous		
18-avr-24	L'astrophoto	Bernard Mottoul		La fable du monde en dialogue avec la science	André Fuzfa	22	BNO1
25-avr-24				La relativité générale amusante	Jean-Claude	23	BNO1
02-mai-24	Vacances de Pâques : 29 avril au 10 mai						
09-mai-24	Vacances de Pâques : 29 avril au 10 mai						
16-mai-24			Brève	La nucléosynthèse stellaire	Bukhan	24	BNO1
23-mai-24			Ciel du mois	L'orogénèse de la terre et la tectonique des plaques	Georges, Patrick	25	BNO1
30-mai-24				Les supernovæ	Muriel	26	BNO1
06-juin-24	Assemblée générale & Repas de fin d'année					Tous	