

Le cratère lunaire Poppy

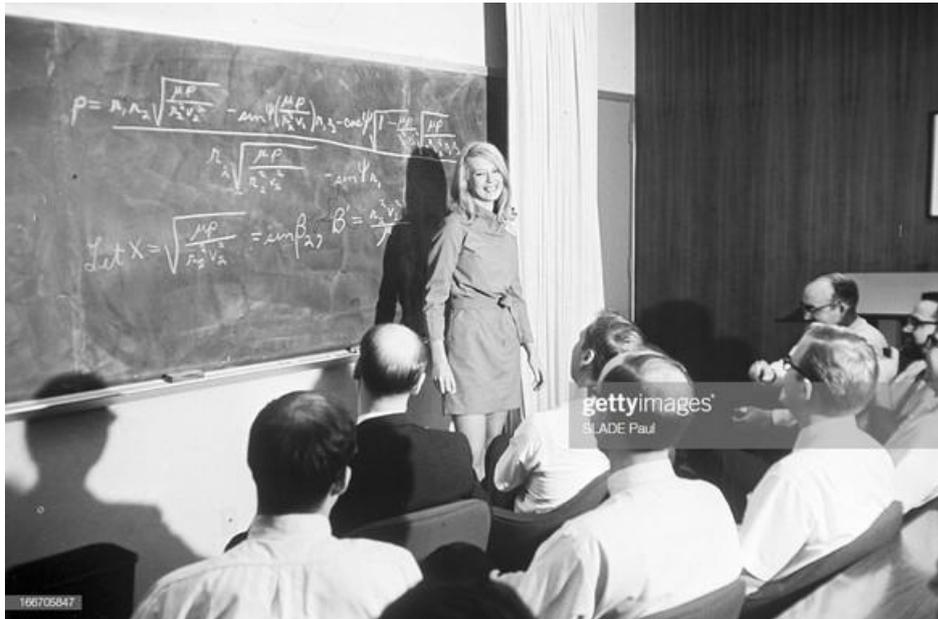


Poppy Northcutt à son poste dans la salle de contrôle des missions Apollo en 1968 (Doc NASA-TRW)

Je ne me doutais pas qu'il avait été baptisé ainsi en l'honneur d'une ingénieure, Frances Poppy Northcutt (née en 1943) qui avait été la première femme intégrée dans la salle de contrôle de Houston pour suivre des près la mission Apoll-8 (décembre 1968) qui avait procédé à la première mise en orbite d'un équipage humain autour de la Lune. Après des études universitaires dans la branche mathématique, elle devient informaticienne et a travaillé pour la société TRW intégrée à la NASA. Elle, et son équipe travaillaient sur l'orbite lunaire, de la TLI (Trans Lunar Injection) jusqu'au retour sur Terre. Cette mission a été un succès.



Poppy était aussi une séduisante jeune femme. (Doc NASA-TRW)



Frances Poppy Northcutt planche devant un parterre masculin d'ingénieurs de la NASA. (Doc NASA-TRW)

Puis, rappelée en urgence pour travailler à la récupération du vaisseau Apollo-13 en perdition (avril 1970), elle va mettre sur pied une route de sauvetage de l'équipage qui se révélera bonne. Puis comme beaucoup aux USA elle va quitter ce milieu et pointer vers le métier d'avocate orienté sur le droit des femmes ! Sa carrière a été honorée par des distinctions en plus du cratère lunaire à son nom ; rappelant en ça la carrière en parallèle de l'autre ingénieure, Margaret Hamilton, dont j'ai déjà parlé dans un article il y a qqs années et qui a participé à la programmation de l'ordinateur qui a piloté aussi bien le vaisseau Apollo que le Lunar module.



Poppy à Houston dans la célèbre salle de contrôle des vols spatiaux US (Doc NASA-TRW)

Ces deux jeunes femmes "blanches" ne doivent pas nous faire oublier les fameuses "figures de l'ombre" qui les avaient précédés, les mathématiciennes "noires" du programme Mercury et Gemini, qu'ignore superbement le film : *L'Étoffe des Héros* !



Frances Poppy Northcutt est devenue une défenseur réputée des droits des femmes aux USA. (Doc X)

© Aveni 2019