

Former NRAO Student Program Participants

Those with astronomical careers or still active in the field of astronomy.

This list shows participants of the NRAO and GBO summer student program who have remained in the field of astronomy. Students who have gone on to become past or current members of the NRAO scientific staff are shown in **bold print**.

	Student	First Appt
1	Brooks, L.	1959
2	Hobbs, R.	1959
3	Carter, J.	1959
4	McClusky, G.	1959
5	Waltman, W.	1959
6	Gundermann, E.	1960
7	Brundage, W.	1960
8	Adler, C.	1960
9	Belton, M.	1960
10	Capriotti, E.	1960
11	Dickel, J. R.	1960
12	Hobbs, L.	1960
13	Beyer (Waltman), E.	1961
14	Fomalont, E.	1961
15	Seidelmann, K.	1961
16	Usher, P.	1961
17	Weinreb, S.	1961
18	DeJong, M.	1962
19	Heiles, C.	1962
20	Terzian, Y.	1962
21	Barnes, R.	1962
22	Gaposchkin, P.	1962
23	Haas, R.	1962
24	Hall, D.	1962
25	MacLeod, J.	1962
26	Moran, J.	1962
27	Burns, W.	1963
28	Chambliss, C.	1963
29	Linsky, J.	1963
30	Aller, H.	1964
31	Conklin, E.	1964
32	Ewing, M.	1964
33	Friedel (Aller), M.	1964
34	Havlen, R.	1964
35	Thacker, D.	1965
36	Gordon, K.	1965
37	Gordon, R.	1965
38	Moyd, K.	1965
39	Remage (Evans), N.	1965
40	Shaffer, D.	1966
41	Purcell, G.	1966
42	Barnes, T.	1966
43	Churchwell, E.	1966
44	Ellis (Booth), S.	1966
45	Fisher, R.	1966
46	Schwartz, P.	1966
47	Warren, J.	1966
48	Neff, S. G.	1967
49	Daidsen, A.	1967
50	Hodge, P.	1967
51	Knight, C.	1967
52	Roberts, D. L.	1967

	Student	First Appt
53	Rubin, R. H.	1967
54	Sanders, R. H.	1967
55	Smith, M. A.	1967
56	Waters, J. W.	1967
57	Gallagher, J.	1968
58	Balick, B.	1968
59	Chaisson, E.	1968
60	Draine, B.	1968
61	Gergely, T.	1968
62	Jura, M.	1968
63	Karp, A.	1968
64	Molnar, M.	1968
65	Witzel, A.	1968
66	Pankonin, V.	1969
67	Ames, S.	1969
68	Baldwin, J.	1969
69	Cashdollar, K.	1969
70	Nordsieck, K.	1969
71	Owen, F.	1969
72	Giovanelli, R.	1970
73	Hemenway, P.	1970
74	Leung, C. M.	1970
75	Peters, W.	1970
76	Predmore, R.	1970
77	Rots, A.	1970
78	Schommer, R.	1970
79	Greenberg, J.	1971
80	Boyle, R.	1971
81	Dennison, B.	1971
82	Dressel, L.	1971
83	Freund, R.	1971
84	Giguere, P.	1971
85	Houck, R.	1971
86	Koo, D.	1971
87	Lada, C.	1971
88	McMillan, R.	1971
89	Mutel, R.	1971
90	Smith, H.	1971
91	Tapia, S.	1971
92	Thuan, T.	1971
93	Bania, T.	1972
94	Edwards, S.	1972
95	Lockman, F. J.	1972
96	Zook, A.	1972
97	Hawley, S.	1973
98	Chester, T.	1973
99	Malina, R.	1973
100	Rubin (Young), J.	1973
101	Burns, J. O.	1974
102	Jones, D.	1974
103	Balonek T. J.	1974
104	Benson, J.	1974
105	Gomez-Gonzales, J.	1974
106	Haynes, M.	1974
107	Stinebring, D.	1974
108	Thorstensen, J.	1974
109	Witten, E.	1974
110	da Costa, L. A. N.	1974
111	Brasunas, J. C.	1975

	Student	First Appt
112	Marscher, A. P.	1975
113	Adams, M. T.	1976
114	Buta, R. J.	1976
115	McGrath, M.	1976
116	Peterson, B. M.	1976
117	Urry, C. M.	1976
118	Bothun, G.	1977
119	Cioffi, D. F.	1977
120	Vestrand, W. T.	1977
121	Bertschinger, E.	1978
122	Fiedler, J.	1978
123	Hanisch, R.	1978
124	Harris, A.	1978
125	Heiligman, G. M.	1978
126	Herter, T.	1978
127	Keel, W.	1978
128	Norrod, R.	1978
129	Terebey, S.	1978
130	Ulvestad, J.	1978
131	Verter, F. A.	1978
132	Biretta, J. A.	1979
133	Bujarrabal, V.	1979
134	Lauer, T. A.	1979
135	Mitchell, K. J.	1979
136	Phinney, E. S.	1979
137	Crocker, D.	1980
138	Blaha, C. A.	1980
139	Hammond, S. E.	1980
140	Hine, B. P.	1980
141	Hough, D.	1980
142	Kulkarni, S.	1980
143	Lind, K. R.	1980
144	Mateo, M.	1980
145	O'Dea, C.	1980
146	Bradley, R.	1981
147	Mighell, K. J.	1981
148	Ratcliff, S. J.	1981
149	Baum, S. A.	1983
150	Schmelz, J. T.	1983
151	Butner, H. M.	1983
152	Hekkert, P.	1983
153	Jannuzi, B. T.	1983
154	Myers, S. T.	1983
155	Shaklan, S. B.	1984
156	Carilli, C.	1984
157	Greason, M. R.	1984
158	Hibbard, J. E.	1984
159	Knezek, P. M.	1984
160	Murison, M. A.	1984
161	Sault, R. J.	1984
162	Clegg, A. W.	1985
163	Hartmann, L.	1985
164	Hennessy, G. S.	1985
165	Lada, E. A.	1985
166	Murphy, D. W.	1985
167	McKinnon, M.	1986
168	Zhao, J. H.	1986
169	Boisseau, J. R.	1987
170	Johnston, M. L.	1987

	Student	First Appt
171	Mangum, J.	1987
172	Plante, R. L.	1987
173	Walker, M.	1987
174	Wilcots, E. M.	1987
175	Hillenbrand, L. A.	1988
176	Hufnagel, B.	1988
177	Marvel, K. B.	1988
178	Murphy, E. M.	1988
179	Shopbell, P. L.	1988
180	Taylor, G.	1988
181	Bower, G.	1989
182	Ho, L. C.	1989
183	Marson, R.	1989
184	Masterman, M. F.	1989
185	Sandquist, E. L.	1989
186	Umurhan, O. M.	1989
187	Fraye, D.	1990
188	Gates, E.	1990
189	Hunter, T.	1990
190	Kobulnicky, C.	1990
191	Maraziti, D.	1990
192	Mioduszeewski, A.	1990
193	Murphy, E.	1990
194	Rector, T.	1991
195	Uphoff, J.	1991
196	Valente, M.	1991
197	Broilo, B.	1992
198	De Pree, C.	1992
199	Dohm-Palmer, R.	1992
200	King, N.	1992
201	Moffett, D.	1992
202	Murphy, T.	1992
203	Rabaca, C.	1992
204	Bloser, P.	1993
205	Howk, J. C.	1993
206	Weiss, B.	1993
207	Shelton, A.	1994
208	Choi, P.	1994
209	Gay, P.	1994
210	Lang, C.	1994
211	Palma, C.	1994
212	Brauer, J.	1995
213	Johnson, O.	1995
214	Pisano, D. J.	1995
215	Heinke, C.	1996
216	Putman, M.	1996
217	Ray, J.	1996
218	Bloom, J.	1998
219	Kaplan, D.	1998
220	Shah, R.	1998
221	Woodney, L.	1998
222	Andrews, S.	1999
223	Bambic, D.	1999
224	Brogan, C.	1999
225	Cheung, T.	1999
226	Lystrup, M.	1999
227	Murray, C.	1999
228	Power, C.	1999
229	Young, C.	1999

	Student	First Appt
230	Kohring, M.	2000
231	Berger, E.	2000
232	Momjian, E.	2000
233	Zauderer, A.	2000
234	Anderson, J.	2001
235	Devine, K.	2001
236	Banda, J.	2001
237	Bhasker, M.	2001
238	Boley, A.	2001
239	Donley, J.	2001
240	Freeland, E.	2001
241	Freismuth, T.	2001
242	Kunz, M.	2001
243	Robinson, P.	2001
244	Stark, D.	2001
245	Teng, S.	2001
246	Wong, D.	2001
247	Chollet, e.	2002
248	Crossley, J.	2002
249	Cull, S.	2002
250	Cygnanowski, C.	2002
251	Kent, B.	2002
252	Kortaktope, J.	2002
253	Metzger, B.	2002
254	Perley, D.	2002
255	Peterson, K.	2002
256	Petric, A.	2002
257	Pollack, L.	2002
258	Ly, C.	2003
259	Rau, U.	2003
260	Borders, T.	2003
261	Chynoweth, C.	2003
262	Cool, R.	2003
263	Cooper, J.	2003
264	Geller, A.	2003
265	Gawande, R.	2003
266	Kaleida, C.	2003
267	Mahmud, M.	2003
268	Maness, H.	2003
269	Martin, J.	2003
270	Monsalvo, I.	2003
271	Parashare, C.	2003
272	Rubin, K.	2003
273	Soderberg, A.	2003
274	Spitler, L.	2003
275	Wye, L.	2003
276	Gugliucci, N.	2004
277	Biswas, I.	2004
278	Cameron, P.	2004
279	Grcevich, J.	2004
280	Hess, K.	2004
281	Jaeggli, S.	2004
282	Lazarova, M.	2004
283	Scoles, S.	2004
284	Stilp, A.	2004
285	Zeiger, B.	2004
286	Buentrostro-Leiter, V.	2005
287	Grier, C.	2005
288	Heiderman, A.	2005

	Student	First Appt
289	Jorgensen, K.	2005
290	Levesque, E.	2005
291	Mancone, C.	2005
292	Mao, T.	2005
293	Sandell, J.	2005
294	Weintraub, L.	2005
295	Wells, K.	2005
296	Chizek, M.	2006
297	Datta, A.	2006
298	Davy, C.	2006
299	Edmonds, R.	2006
300	Frey, L.	2006
301	Ginsburg, A.	2006
302	Martin, E.	2006
303	Mills, E.	2006
304	Saul, D.	2006
305	Singhal, A.	2006
306	Torres, R.	2006
307	Weinzirl, T.	2006
308	Whiting, C.	2006
309	Zschaechner, L.	2006
310	Aguirre, P.	2007
311	Aversa, A.	2007
312	Brunner, S.	2007
313	Epstein, C.	2007
314	Freed, M.	2007
315	Grijalva, D.	2007
316	Janowiecki, S.	2007
317	Lee, N.	2007
318	Lynch, R.	2007
319	Mogren, K.	2007
320	Pennucci, T.	2007
321	Ries, P.	2007
322	Romero, C.	2007
323	Van Saders, J.	2007
324	Anderson, C.	2008
325	Breslauer, B.	2008
326	Davies, F.	2008
327	Devaraj, K.	2008
328	Ducatman, S.	2008
329	Eimers, M.	2008
330	Marvil, J.	2008
331	Sakari, C.	2008
332	Schenker, M.	2008
333	Schneider, E.	2008
334	Slater, C.	2008
335	Cardoso, R.	2009
336	Chen, B.	2009
337	Lam, M.	2009
338	Louie, M.	2009
339	McCaughey, P.	2009
340	Pastorius, M.	2009
341	Roper, B.	2009
342	Shitanishi, J.	2009
343	White, M.	2009
344	Battisti, A.	2010
345	Bemis, A.	2010
346	Blatnik, M.	2010
347	Conklin, T.	2010

	Student	First Appt
348	Fletcher, C.	2010
349	Ford, A.	2010
350	Free, N.	2010
351	Jones, M.	2010
352	MacGregor, M.	2010
353	Mizusawa, T.	2010
354	Montet, B.	2010
355	Murray, C.	2010
356	Nhan, B.	2010
357	Rickert, M.	2010
358	Robertson, A.	2010
359	Spilker, J.	2010
360	Wahl, M.	2010
361	Windemuth, D.	2010
362	Bowman, L.	2011
363	Christiansen, K.	2011
364	Johnson, T.	2011
365	Kruse, E.	2011
366	Medeiros, L.	2011
367	Nyland, K.	2011
368	Patil, A.	2011
369	Qasim, D.	2011
370	Rogers, H.	2011
371	Schmidt, D.	2011
372	Schwarz, K.	2011
373	Svoboda, B.	2011
374	Gallagher, M.	2012
375	Smullen, R.	2012
376	Manning, S.	2012
377	Brunetti, N.	2012
378	Osler, A.	2012
379	Pardy, S.	2012
380	Ho, A.	2012
381	Loomis, R.	2012
382	Wenger, T.	2012
383	Thibodeau, C.	2012
384	Wood, S.	2012
385	Ranka, T.	2012
386	Towner, A.	2012
387	Morabito, L.	2012
388	Bathurst, C.	2012
389	Weil, K.	2012
390	Edwards, Z.	2012
391	Kadowaki, J.	2013
392	Keown, J.	2013
393	Lucy, A.	2013
394	Mohamed, Z.	2013
395	Powell, D.	2013
396	Kern, N.	2013
397	Yarber, A.	2013
398	Wilkins, O.	2013
399	Cosentino, R.	2013
400	Jensen, J.	2013
401	Kundert, K.	2013
402	Mellon, S.	2013
403	Barcos, L.	2014
404	Bochenek, C.	2014
405	Burkhardt, A.	2014
406	Candelaria, T.	2014
407	Dollhopf, N.	2014

	Student	First Appt
408	Lambert-Brown, T.	2014
409	Luchsinger, K.	2014
410	McKay, M.	2014
411	McTier, M.	2014
412	Nowling, M.	2014
413	Thomas, B.	2014
414	Cody, D.	2014
415	Endsley, R.	2014
416	Ortiz-Pena, G.	2014
417	Barnes, J.	2014
418	Clements, A.	2014
419	Gim, H.	2014
420	Gross, J.	2014
421	Jones, G.	2014
422	Levy, R.	2014
423	Rosero, V.	2014
424	Teachey, A.	2014
425	Murray, J.	2015
426	Fonrouge, A.	2015
427	Boehler, K.	2015
428	Bittle, L.	2015
429	Desouza, A.	2015
430	Trapp, A.	2015
431	Booth, S.	2015
432	Nance, E.	2015
433	Thackeray-Lacko, B.	2015
434	Tehrani, N.	2015
435	Feagle, M.	2015
436	Betti, S.	2015
437	Harrington, K.	2015
438	McEwen, B.	2015
439	Sink, J.	2015
440	Schonwald, A.	2015
441	Hamblin, J.	2015
442	Gima, K.	2015
443	Porras, A.	2015
444	Gutierrez, E.	2015
445	Patil, P.	2016
446	Maps, A.	2016
447	Schwab, E.	2016
448	Pezzato, J.	2016
449	Borish, J.	2016
450	Shea, J.	2016
451	Wofford, A.	2016
452	Sandridge, K.	2016
453	Tellez, A.	2016
454	Zaldavar, J.	2016
455	Bres Castro, L.	2016
456	Omogrosso, K.	2016
457	Ludwig, B.	2016
458	Harrison, A.	2016
459	Smith, S.	2016
460	Santistevan, I.	2016
461	Potvin, J.	2016
462	Anderson, B.	2016
463	Bhakta, D.	2016
464	Cavanaugh, A.	2016
465	Lund, K.	2016
466	Raj, A.	2016
467	Erazo, J.	2016
468	Beale, L.	2017
469	Bentley, R.	2017
470	Carder, J.	2017

	Student	First Appt
471	Hami, M.	2017
472	Red, W.	2017
473	Rojas-Ruiz, S.	2017
474	Song, Y.	2017
475	Turner, J.	2017
476	Wang, Y.	2017
477	Denny, L.	2017
478	Early, L.	2017
479	Henry, K.	2017
480	Joslyn, N.	2017
481	Linville, D.	2017
482	Ramey, E.	2017
483	Robertson, E.	2017
484	Walsh, G.	2017
485	Anderson, S.	2017
486	Christian, T.	2017
487	Eisner, B.	2017
488	Gallego, A.	2017
489	Gill, A.	2017
490	Lambert, M.	2017
491	Melo, T.	2017
492	Montes, V.	2017
493	Moore, A.	2017
494	Naik, N.	2017
495	Stetzler, S.	2017
496	Almas, K.	2018
497	Charbonneau, R.	2018
498	Behrens, E.	2018
499	Bruzewski, S.	2018
500	Cohen, T.	2018
501	Demchenko, V.	2018
502	El Abd, Samer	2018
503	Hajela, A.	2018
504	Kar, A.	2018
505	Korambath, I.	2018
506	Kuske, A.	2018
507	Lebowitz, S.	2018
508	Lilly, J.	2018
509	Lim, R.	2018
510	Lucas, M.	2018
511	McCarthy, A.	2018
512	McClellan, B.	2018
513	Molina, C.	2018
514	Otter, J.	2018
515	Parziale, R.	2018
516	Petter, G.	2018
517	Pichette, N.	2018
518	Popescu, R.	2018
519	Ruan, D.	2018
520	Sanderson, K.	2018
521	Sheldahl, E.	2018
522	Simon, I.	2018
523	Sullivan, C.	2018
524	Wilkins, L.	2018
525	Williams, M.	2018