



SWIM-MASTER

VOL VIII - No 6

USA NATIONAL PUBLICATION FOR MASTERS SWIMMERS

SEPTEMBER 1979

A.A.U. NATIONAL 10 BEST TIMES

.....1978-1979.....

.....U S TOP TEN.....

.....U S RECORDS.....

.....U S OPEN.....

COMPILED BY

ENID UHRICH WOMEN'S

ED REED SR MEN'S

TED HAARTZ RECORDS

PROGRAMMED BY

ENID UHRICH

.....

****PLEASE NOTE****

IF THE FIRST PLACE

SWIMMER HAS AN * THEN THAT

SWIMMER IS A FOREIGNER AND

DOES NOT BECOME THE ALL

AMERICAN. IF THE RECORD

HAS AN * THEN THAT EVENT

HAS A US OPEN RECORD. THE

OPEN RECORDS WILL BE FOUND

AT THE END OF THE RESULTS.

.....

50 YD FREE H25-29

25.24 E.MORRIS 1977

1 25.59 H.MIDDEL 28

2 25.60 P.BAIER 26

3 25.77 K.EATON 26

4 25.92 B.BROWN

5 25.98 K.DHYER 27

6 26.04 R.HERD 25

7 26.07 L.SKRIFVARS 27

8 26.11 K.THORNTON 25

9 26.36 H.SUTTON

10 26.42 L.MC CLEMENTS

100 YD FREE H25-29

55.16 N.RYAN 1976

1 55.56 P.BAIER 26

2 56.11 T.UARNEY 25

3 56.40 K.DHYER 27

4 56.51 H.MIDDEL 28

5 56.57 L.SKRIFVARS 27

6 57.03 D.HISE 27

7 57.25 L.MC CLEMENTS

8 57.90 D.DOMAN 26

9 57.97 H.STEVENS 25

10 58.00 DUNBAR & LINDSLEY

200 FREE H25-29

2:00.91 P.BAIER 1979

1 02.00.91 P.BAIER 26

2 02.01.89 D.HISE 27

3 02.04.42 H.STEVENS 25

4 02.04.71 L.SKRIFVARS 27

5 02.06.12 H.BREMS 29

6 02.07.43 H.MIDDEL 28

7 02.07.44 D.DOMAN 25

8 02.08.09 C.RUPPERT

9 02.09.39 J.HUSKA

10 02.10.31 S.LEE

500 FREE H25-29

5:25.68 C.RUPPERT 1978

1 05.27.01 P.BAIER 29

2 05.30.62 D.HISE 27

3 05.34.10 L.SKRIFVARS 29

4 05.35.55 H.STEVENS 25

5 05.36.42 H.BREMS 29

6 05.45.50 D.OLSON

7 05.45.52 A.RICHARDSON 28

8 05.45.90 B.LINDSLEY 29

9 05.47.70 B.DUNBAR 29

10 05.52.92 J.HEBER 25

1650 YD FREE H25-29

18:46.60 P.BAIER 1979

1 18.46.60 P.BAIER 26

2 18.46.91 H.STEVENS 25

3 19.24.65 D.OLSON

4 19.49.92 C.RUPPERT 26

5 19.50.82 D.HISE 27

6 20.08.04 J.HEBER 25

7 20.31.18 B.FRANCESCHINI 29

8 20.36.75 G.DRAKE 29

9 20.42.03 B.JACKSON 27

10 20.50.25 K.HINGENROTH 25

50 YD BACK H25-29

29.12 T.UARNEY 1979

1 29.12 T.UARNEY 25

2 29.80 L.SKRIFVARS 27

3 30.10 C.PFLUGHEBER 25

4 30.76 C.HOLINSKI 26

5 30.93 K.EATON 25

6 30.97 H.MIDDEL 28

7 31.17 J.REUTER 25

8 31.27 S.LEE

9 31.40 D.HISE 27

10 31.40 B.CAHNER 29

100 BACK H25-29

1:02.78 L.SKRIFVARS 1979

1 01.02.78 L.SKRIFVARS 27

2 01.04.60 T.UARNEY 25

3 01.04.97 C.PFLUGHEBER 25

4 01.07.30 J.REUTER 25

5 01.07.83 S.LEE

6 01.08.21 H.MIDDEL 28

7 01.08.26 D.HISE 27

8 01.08.64 H.STEVENS 25

9 01.09.82 N.JANNARONE 25

10 01.10.00 C.HITTLIFF 26

200 BACK H25-29

2:20.44 L.SKRIFVARS 1979

1 02.20.44 L.SKRIFVARS 27

2 02.23.40 J.REUTER 25

3 02.25.81 T.UARNEY 25

4 02.25.98 D.HISE 27

5 02.26.63 H.BREMS 29

6 02.28.45 P.BAIER 26

7 02.28.95 H.STEVENS 25

8 02.29.77 S.LEE

9 02.31.77 A.BRAZEL

10 02.31.96 N.JANNARONE 25

50 YD BREAST H25-29

32.20 S.ROY-JONES 1976

1 33.60 D.HISE 27

2 33.83 N.BEGLEY 27

3 34.03 S.SPENCER-HORNER 28

4 34.50 B.DUNBAR 29

5 35.00 K.EATON 25

6 35.14 M.PHELAN 27

7 35.24 H.LANGHORST 25

8 35.25 G.BURLAND 29

9 35.34 J.HOHLAND 26

10 35.41 H.PASTEL

100 BREAST H25-29

1:10.18 S.ROY-JONES 1976

1 1:13.00 D.HISE 27

2 1:13.20 M.PHELAN 27

3 1:14.90 J.HOHLAND 26

4 1:15.60 G.DRAKE 29

5 1:15.82 N.BEGLEY 27

6 1:16.27 H.PASTEL

7 1:16.49 S.SCHLEUNING 26

8 1:16.70 B.DUNBAR 29

9 1:17.03 C.HALSH

10 1:17.08 J.PARTIN 29

200 BREAST H25-29

2:32.40 L.BELL 1976

1 02.41.05 H.PHELAN 27

2 02.41.92 D.HISE 27

3 02.42.81 G.DRAKE 29

4 02.47.75 J.HOHLAND 26

5 02.47.81 H.PASTEL 25

6 02.48.13 C.HALSH 25

7 02.48.88 J.PARTIN 29

8 02.49.77 K.ASHENFELTER 25

9 02.50.14 P.COURTET 25

10 02.50.26 M.DANNENHOER

50 FLY H25-29

27.34 H.MIDDEL 1979

1 27.34 H.MIDDEL 28

2 27.44 S.SPENCER-HORNER 28

3 27.44 K.THORNTON 25

4 28.12 C.RUPPERT

5 28.19 L.MC CLEMENTS

6 28.21 D.FUJIMOTO 27

7 28.31 T.UARNEY 25

8 28.44 J.REUTER 25

9 28.58 B.DUNBAR 29

10 28.60 K.EATON 25

100 FLY H25-29

1:01.12 C.RUPPERT 1978

1 *01.01.79 L.MC CLEMENTS

2 1:02.67 J.REUTER 25

3 1:02.72 C.RUPPERT

4 1:02.90 B.DUNBAR 29

5 1:02.97 H.MIDDEL 28

6 1:03.42 J.HUSKA

7 1:03.52 K.INGLIS 27

8 1:03.79 D.FUJIMOTO 27

9 1:04.73 H.HUTCHISON 28

10 1:04.00 K.EATON 25

200 FLY H25-29

2:15.24 C.RUPPERT 1978

1 02.20.54 H.STEVENS 25

2 02.21.22 T.REUTER 25

3 02.23.91 B.DUNBAR 29

4 02.26.35 H.BREMS 29

5 02.27.10 N.BEGLEY 27

6 02.27.41 H.HUTCHISON 28

7 02.31.21 J.HASON 27

8 02.31.35 D.HISE 27

9 02.33.82 G.DRAKE 29

10 02.38.21 B.FRANCESCHINI 29

100 IM H25-29

1:03.99 K.EATON 1978

1 1:03.99 K.EATON 25

2 1:04.34 D.HISE 27

3 1:04.40 L.MC CLEMENTS

4 1:04.44 T.UARNEY 25

5 1:05.21 K.DHYER 27

6 1:05.38 K.THORNTON 25

7 1:05.44 P.BAIER 26

8 1:05.65 B.BROWN

9 1:05.96 S.SPENCER-HORNER 28

10 1:05.99 H.BREMS 29

200 IM H25-29

2:18.53 D.NEUMANN 1978

1 2:20.47 D.HISE 27

2 2:21.54 P.BAIER 26

3 2:22.05 J.REUTER 25

4 2:22.66 B.BROWN

5 2:23.70 K.INGLIS 27

6 2:24.28 H.BREM 29

7 2:25.95 H.STEVENS 25

8 2:26.06 C.RUPPERT

9 2:26.10 L.MC CLEMENTS

10 2:26.20 B.LINDSLEY 29

400 YDS IM H25-29

4:56.24 C.RUPPERT 1978

1 05.05.53 D.HISE 27

2 05.07.20 H.BREMS 29

3 05.08.80 H.STEVENS 225

4 05.15.50 B.LINDSLEY 29

5 05.16.92 K.ASHENFELTER 25

6 05.18.66 H.HUTCHISON 28

7 05.21.26 B.JACKSON 27

8 05.22.49 G.DRAKE 29

9 05.25.38 C.HITTLIFF 26

10 05.25.76 D.DOMAN 26

50 FREE H30-34

25.31 D.TODD 1976

1 26.06 P.ESTES 30

2 26.20 B.DUNBAR 30

3 26.50 D.TODD 34

4 26.89 C.JOHNSON 33

5 27.07 P.HIRTH 34

6 27.26 B.EDWARDS 34

7 27.36 A.BROHN 31

8 27.42 L.JOHNSON 31

9 27.45 J.GETTLING 30

10 27.68 S.PETERSON

100 FREE H30-34

57.00 B.DUNBAR 1979

1 0:57.00 B.DUNBAR 30

2 0:57.72 L.JOHNSON 31

3 0:58.38 C.JOHNSON 33

4 0:58.74 P.ESTES 30

5 0:58.74 S.ROY-JONES 30

6 0:58.97 A.GRAMS 31

7 1:00.00 P.HIRTH 34

8 1:00.05 A.BROHN 31

9 1:00.32 D.TODD 34

10 1:00.51 B.EDWARDS 34

200 FREE H30-34

2

5	35.01	S. DU ROSS	30
6	35.71	B. DUNBAR	30
7	36.35	D. TODD	34
8	36.60	K. CRANDALL	30
9	36.85	B. WEST	
10	37.12	T. GROTTENDIECK	34
100	BREAST	H30-34	
1	09.58	S. ROY-JONES	1979
1	01.09.58	S. ROY-JONES	30
2	01.13.31	Y. CATTRALL	30
3	01.13.50	J. GETTLING	30
4	01.16.00	C. SLIHAK	30
5	01.16.25	D. UUSTAL	32
6	01.17.28	B. DUNBAR	30
7	01.17.50	K. CRANDALL	30
8	01.19.02	S. PETERSON	
9	01.19.09	B. WEST	31
10	01.20.78	J. MENARD	30
200	BREAST	H30-34	
2	35.26	S. ROY-JONES	30
1	02.35.26	S. ROY-JONES	30
2	02.41.71	Y. CATTRALL	30
3	02.45.14	J. GETTLING	30
4	02.46.81	C. SLIHAK	31
5	02.50.74	S. WESTNEDGE	32
6	02.53.06	D. UUSTAL	32
7	02.54.34	D. WEST	
8	02.54.53	T. GROTTENDIECK	34
9	02.55.02	J. MENARD	31
10	02.56.55	K. CRANDALL	30
50	FLY	H30-34	
28	03	P. SUGG	1978
1	28.33	B. DUNBAR	30
2	28.60	P. HIRTH	34
3	29.10	C. JOHNSON	33
4	29.34	J. GETTLING	30
5	29.54	P. HARRIS	31
6	29.81	B. EDWARDS	34
7	29.93	P. ESTES	30
8	30.15	I. DAVID	34
9	30.31	C. REISS	
10	30.38	L. JOHNSON	31
100	FLY	H30-34	
1	02.62	P. SUGG	1978
1	01.02.97	B. DUNBAR	30
2	01.04.20	L. JOHNSON	31
3	01.06.02	J. STEHART	30
4	01.06.17	J. GETTLING	30
5	01.06.27	C. JOHNSON	33
6	01.06.76	A. GRAHS	31
7	01.07.19	P. HARRIS	31
8	01.08.02	I. DAVID	34
9	01.09.98	M. CHRISTENSEN	33
10	01.11.00	B. WEST	31
200	FLY	H30-34	
2	21.80	B. DUNBAR	1979
1	02.21.80	B. DUNBAR	30
2	02.29.83	A. GRAHS	31
3	02.31.60	J. GETTLING	30
4	02.32.15	L. JOHNSON	31
5	02.33.89	P. HARRIS	31
6	02.41.89	I. DAVID	34
7	02.42.80	S. SCHAFFER	30
8	02.46.63	C. CHIDESTER	34
9	02.53.25	R. CRANMER	32
10	03.00.70	K. KING	31
100	IH	H30-34	
1	05.20	S. ROY-JONES	1979
1	05.20	S. ROY-JONES	30
2	06.52	M. BREMS	30
3	07.50	D. UUSTAL	32
4	07.75	J. GETTLING	30
5	07.84	P. ESTES	30
6	07.98	B. DUNBAR	30
7	08.10	C. JOHNSON	33
8	08.90	M. FRANK	31
9	08.93	B. WEST	31
10	08.99	P. HIRTH	34
200	IH	H30-34	
2	20.88	M. BREMS	1979
1	02.20.88	M. BREMS	30
2	02.22.48	S. ROY-JONES	30
3	02.25.21	L. JOHNSON	31
4	02.28.65	J. GETTLING	30
5	02.30.30	A. GRAHS	31
6	02.32.60	J. STEHART	30
7	02.32.60	C. JOHNSON	33
8	02.32.72	B. WEST	30
9	02.33.33	M. FRANK	31
10	02.35.22	D. UUSTAL	32
400	YD	IH	H30-34
5	16.41	L. JOHNSON	1978
1	05.16.69	A. GRAHS	31
2	05.20.30	S. ROY-JONES	30
3	05.25.12	L. JOHNSON	31
4	05.29.36	J. GETTLING	30
5	05.35.39	S. SCHAFFER	30
6	05.35.93	P. HARRIS	31
7	05.37.36	C. CHIDESTER	34
8	05.38.05	C. SLIHAK	31
9	05.45.10	J. MENARD	30
10	05.51.24	S. SNYDER	31
50	FREE	H35-39	
26	26	D. TODD	1979
1	26.26	D. TODD	35
2	26.83	N. RIDOUT	36
3	27.15	A. HUELLER	37
4	27.71	I. DAVID	35
5	27.76	S. PETERSON	
6	27.86	H. HARLOW	27
7	27.90	M. SOUCHERAY	38
8	28.00	J. BURRELL	38
9	28.47	B. BENNETT	35
10	28.52	L. WOODMAN	35
100	YD	FREE	H35-39
59	03	D. TODD	1979
1	00.59.03	D. TODD	35
2	00.59.34	N. RIDOUT	36
3	00.59.92	A. HUELLER	
4	01.00.45	H. HARLOW	35
5	01.01.46	I. DAVID	35
6	01.01.84	N. BREEN	35
7	01.01.99	J. KATZ	35
8	01.02.25	B. BENNETT	35
9	01.02.55	R. RIDDELL	
10	01.03.50	S. SHERIN	39
200	YD	FREE	H35-39
2	11.68	A. HUELLER	1979
1	02.11.68	A. HUELLER	37
2	02.12.02	J. KATZ	35
3	02.12.64	N. RIDOUT	36
4	02.13.34	H. HARLOW	35
5	02.15.87	B. BENNETT	35
6	02.17.22	J. KELLER	
7	02.19.11	J. ROYER	37
8	02.19.62	I. DAVID	35
9	02.19.81	N. BREEN	35
10	02.20.79	L. HEIR	37
500	YD	FREE	H35-39
5	49.35	J. KATZ	1979
1	05.49.35	J. KATZ	35
2	05.58.55	H. HARLOW	35
3	06.07.55	N. RIDOUT	35
4	06.09.00	A. HUELLER	37
5	06.10.90	J. KELLER	
6	06.14.41	J. ROYER	37
7	06.18.72	J. MAC FARLANE	35
8	06.20.65	B. BENNETT	35
9	06.25.23	I. DALAND	36
10	06.27.43	I. DAVID	35
1650	YD	FREE	H35-39
19	46.80	J. KATZ	1978
1	19.57.76	J. KATZ	36
2	20.37.85	H. HARLOW	35
3	21.14.40	N. RIDOUT	37
4	21.38.37	J. MAC FARLANE	35
5	21.42.89	J. ROYER	37
6	21.53.07	I. DALAND	36
7	22.13.00	I. DAVID	35
8	22.33.31	L. WOODMAN	36
9	22.43.51	C. JEWELL	
10	23.20.97	B. BENNETT	35
50	BACK	H35-39	
30	50	C. MC CULLOUGH	1977
1	31.74	B. BENNETT	35
2	34.26	N. BREEN	35
3	34.27	J. BURRELL	38
4	35.15	J. KATZ	35
5	35.20	P. PALMER	36
6	35.23	N. RIDOUT	36
7	35.24	N. KIRKENDALL	36
8	35.87	B. FRID	36
9	36.41	J. HEHITT	37
10	36.57	I. DALAND	36
100	BACK	H35-39	
1	08.66	B. BENNETT	1979
1	01.08.66	B. BENNETT	35
2	01.12.28	E. MOONEY	
3	01.13.71	S. PETERSON	36
4	01.13.74	J. KATZ	35
5	01.15.39	J. KELLER	
6	01.15.43	H. ROSSITER	
7	01.16.10	P. PALMER	36
8	01.16.79	C. VANDERBUSH	39
9	01.17.13	H. HARLOW	35
10	01.18.90	L. HEIR	38
200	BACK	H35-39	
2	31.51	B. BENNETT	1979
1	02.32.66	B. BENNETT	35
2	02.36.36	J. KATZ	35
3	02.40.67	J. KELLER	
4	02.48.75	B. FRID	36
5	02.49.03	J. PARKS	35
6	02.50.15	P. PALMER	36
7	02.50.85	C. VANDERBUSH	39
8	02.51.02	H. HARLOW	35
9	02.51.53	J. BURRELL	38
10	02.57.46	H. LARSON	39
50	BREAST	H35-39	
35	23	D. TODD	1979
1	35.23	D. TODD	35
2	36.90	I. DALAND	36
3	37.47	I. SIKE	37
4	37.50	H. HAUGLAND	39
5	37.80	N. RIDOUT	36
6	38.15	N. BREEN	35
7	38.43	S. HUMBERGER	36
8	38.45	B. BENNETT	35
9	38.60	C. BEHSE	35
10	38.68	H. DIGBY	35
100	BREAST	H35-39	
1	15.72*	I. DALAND	1979
1	01.15.72	I. DALAND	36
2	01.18.91	I. SIKE	37
3	01.19.48	D. TODD	35
4	01.21.78	C. DEMELL	35
5	01.24.00	J. MAC FARLANE	35
6	01.24.78	J. KATZ	35
7	01.24.78	L. JENKINS	
8	01.25.29	B. BENNETT	35
9	01.25.34	P. HILLS	
10	01.25.68	H. DIGBY	35
200	YD	BREAST	H35-39
2	41.13	I. DALAND	1979
1	02.41.13	I. DALAND	36
2	02.47.78	I. SIKE	37
3	02.57.68	J. MAC FARLANE	35
4	02.58.62	C. DEMELL	35
5	03.04.24	B. BENNETT	35
6	03.04.51	J. ROYER	37
7	03.04.57	J. KATZ	35
8	03.07.41	L. JENKINS	
9	03.07.42	L. HEIR	37
10	03.08.18	H. DIGBY	35
50	FLY	H35-39	
28	52	S. PETERSON	1978
1	28.84	S. PETERSON	36
2	29.23	A. HUELLER	37
3	29.55	N. RIDOUT	36
4	29.67	I. DAVID	35
5	29.73	D. TODD	35
6	30.01	N. BREEN	35
7	30.80	H. SOUCHERAY	38
8	31.21	H. CAUNAUGH	
9	31.29	H. HARLOW	35
10	31.44	C. JEWELL	
100	YD	FLY	H35-39
1	03.34	S. PETERSON	
1	01.05.51	A. HUELLER	37
2	01.05.59	S. PETERSON	36
3	01.08.52	I. DAVID	35
4	01.09.04	D. TODD	35
5	01.10.58	J. KATZ	35
6	01.10.90	H. HARLOW	35
7	01.11.55	N. BREEN	35
8	01.12.29	H. ROSSIER	
9	01.12.54	H. SOUCHERAY	38
10	01.12.75	B. BENNETT	35
200	FLY	H35-39	
2	27.45	S. PETERSON	1978
1	02.34.05	J. KATZ	35
2	02.39.25	I. DAVID	35
3	02.46.10	H. HARLOW	35
4	02.47.95	B. BENNETT	35
5	02.51.70	H. SOUCHERAY	38
6	02.54.38	J. ROYER	37
7	02.54.85	L. JOESTEN	38
8	02.58.92	H. LARSEN	39
9	02.59.78	J. MAC FARLANE	35
10	03.05.84	I. DALAND	36
100	IH	H35-39	
1	08.42	A. HUELLER	1978
1	01.08.42	S. PETERSON	36
2	01.08.91	A. HUELLER	37
3	01.09.23	D. TODD	35
4	01.09.70	N. RIDOUT	36
5	01.10.15	B. BENNETT	35
6	01.10.91	N. BREEN	35
7	01.12.23	J. KATZ	36
8	01.12.69	J. KELLER	
9	01.13.51	H. HARLOW	35
10	01.13.82	H. CAUNAUGH	
200	YD	IH	H35-39
2	31.00	S. PETERSON	1979
1	02.31.00	S. PETERSON	36
2	02.32.27	A. HUELLER	37
3	02.33.95	J. KATZ	35
4	02.34.39	B. BENNETT	35
5	02.36.40	N. BREEN	35
6	02.38.45	I. DALAND	36
7	02.39.22	J. MAC FARLANE	35
8	02.42.08	L. HEIR	38
9	02.43.23	C. DEMELL	35
10	02.43.72	H. HARLOW	35
400	YD	IH	H35-39
5	23.20	J. KATZ	1979
1	05.23.20	J. KATZ	35
2	05.26.48	A. HUELLER	37
3	05.39.71	H. HARLOW	35
4	05.41.88	B. BENNETT	35
5	05.49.88	I. DALAND	36
6	05.49.90	J. MAC FARLANE	35
7	05.51.83	L. JOESTEN	38
8	05.52.77	L. HEIR	38
9	05.55.20	J. ROYER	37
10	05.58.84	L. JOESTEN	38
50	YD	FREE	H40-44
27	50	P. BRESEE	1976
1	27.80	J. CORREA	43
2	28.84	J. BRUNER	44
3	29.08	R. KAMPHAUSEN	4
4	29.35	J. THORNBURG	41
5	29.40	B. ZAREMSKI	41
6	29.97	S. KEARNEY	44
7	30.00	S. RITTENHOUSE	41
8	30.10	J. LAHOTT	42
9	30.37	A. KAY	44
10	30.42	N. BROWN	43
100	YD	FREE	H40-44
1	00.90	J. CORREA	1979
1	01.00.90	J. CORREA	43
2	01.04.20	C. BROWN	

5 01.25.31 D.HEINZEL 43
6 01.26.25 C.MACPHERSON 40
7 01.27.12 H.LAND 42
8 01.27.58 B.CULBERTSON 41
9 01.27.82 H.SPENCER 41
10 01.27.88 I.STIUE 40
200 YD BREAST H40-44
2.50.07 G.ROPER 1974
1 02.56.08 A.LE MAIRE 41
2 03.00.01 J.BRUNER 44
3 03.02.22 A.MC GUIRE 44
4 03.08.98 P.MC CULLAGH
5 03.09.58 G.FISCHER 41
6 03.09.73 H.LAND 42
7 03.11.88 N.BROWN 42
8 03.12.50 L.HOEY 44
9 03.14.32 B.CULBERTSON 41
10 03.14.44 B.GABRIEL 40
50 YD FLY H40-44
28.90 P.BRESEE 1976
1 31.79 N.BROWN 43
2 32.13 C.MACPHERSON 40
3 33.39 S.RITTENHOUSE 41
4 33.40 N.WHITEHALL 43
5 33.70 A.KAY 44
6 34.45 H.BUSS 43
7 34.84 J.BRUNER 44
8 35.28 J.LAMOTT 42
9 35.28 J.MC CAH 41
10 35.30 H.SPENCER 42
100 FLY 40-44 1.09.9 BRESEE '76
1 01.14.50 N.BROWN 41
2 01.15.20 H.BUSS 43
3 01.18.38 S.RITTENHOUSE 41
4 01.18.74 A.KAY 44
5 01.21.26 A.MC GUIRE 44
6 01.21.30 N.WHITEHALL 43
7 01.22.09 J.COLLINS 40
8 01.23.94 J.LAMOTT 43
9 01.24.30 A.PIPES 4
10 01.25.16 J.GRAY 40
200 YD FLY H40-44
2.49.89 N.BROWN 1979
1 02.49.89 N.BROWN 43
2 02.51.82 H.BUSS 43
3 03.01.44 A.MC GUIRE 44
4 03.03.65 J.COLLINS 40
5 03.07.10 N.WHITEHALL 44
6 03.18.64 B.ZAREMSKI 41
7 03.18.70 A.PIPES 44
8 03.26.98 H.DELLINGER 43
9 03.31.31 E.DEBES 43
10 03.31.42 D.WERRY 42
100 YD IH H40-44
1.09.70 P.BRESEE 1976
1 01.13.38 C.MACPHERSON 40
2 01.14.84 J.BRUNER 44
3 01.15.04 N.BROWN 43
4 01.18.20 S.RITTENHOUSE 41
5 01.18.95 P.MC CULLAGH
6 01.19.04 A.KONIG 41
7 01.19.41 A.MC GUIRE 44
8 01.19.70 H.HAUGLAND 40
9 01.19.79 J.GRAY 40
10 01.19.80 R.KAMPFHAUSEN 44
200 YD IH H40-44
2.35.13 G.ROPER 1974
1 02.39.75 C.MACPHERSON 40
2 02.44.43 N.BROWN 42
3 02.45.53 H.BUSS 43
4 02.50.91 P.MC CULLAGH
5 02.51.03 A.LE MAIRE 41
6 02.51.30 S.RITTENHOUSE 41
7 02.54.20 A.KAY 44
8 02.54.93 A.MC GUIRE 44
9 02.56.39 B.ZAREMSKI 41
10 02.56.55 A.KONIG 41
400 YD IH H40-44
5.36.60 C.MACPHERSON 1979
1 05.36.60 C.MACPHERSON 40
2 05.50.79 H.BUSS 43
3 05.58.84 N.BROWN 42
4 06.05.63 S.RITTENHOUSE 41
5 06.12.10 A.MC GUIRE 44
6 06.14.70 N.WHITEHALL 44
7 06.20.20 B.ZAREMSKI 41
8 06.28.36 J.BRUNER 44
9 06.31.20 A.CHAMP 43
10 06.32.16 J.COLLINS 40
50 YD FREE H45-49
28.50 G.ROPER 1974
1 29.29 B.BREY 46
2 29.55 R.KAMPFHAUSEN 45
3 30.11 H.PALMER 48
4 30.60 L.STOINOFF 45
5 30.60 J.SMITH 47
6 30.94 K.EASUN
7 31.12 R.HOTTER 46
8 31.23 D.MANN 47
9 32.46 C.BRUCE 48
10 32.57 O.GATCH
100 YD FREE H45-49
1.02.80 G.ROPER 1974
1 01.13.57 R.HOTTER 46
2 01.09.85 L.STOINOFF 45
3 01.08.90 H.PALMER 48
4 01.09.07 R.KAMPFHAUSEN 45
5 01.10.01 K.ERSON
6 01.10.10 D.MANN
7 01.10.22 B.WILSON
8 01.10.89 J.SMITH 47
9 01.12.94 J.OLIVER
10 01.13.92 C.BRUCE 48
200 YD FREE H45-49
2.19.50 G.ROPER 1975
1 02.20.47 L.STOINOFF 45
2 02.32.98 A.KAY 45
3 02.33.63 B.WILSON
4 02.37.25 R.KAMPFHAUSEN 45
5 02.37.60 H.PALMER 49
6 02.39.78 D.MANN 47
7 02.40.90 K.EASUN
8 02.42.20 J.SMITH 47
9 02.43.88 R.HOTTER 47
10 02.45.55 J.ANDERSON 48
500 YD FREE H45-49
6.20.20 G.ROPER 1975
1 06.25.57 L.STOINOFF 45
2 06.52.25 A.KAY 45
3 06.58.35 B.WILSON
4 07.03.51 H.PALMER 48
5 07.07.20 R.KAMPFHAUSEN 45
6 07.15.19 R.HOTTER 46
7 07.20.84 J.ANDERSON 49
8 07.23.26 K.EASUN
9 07.26.20 C.BAXTER 46
10 07.36.29 J.SMITH 48
1650 YD FREE H45-49
21.53.07 G.ROPER 1975
1 22.26.01 L.STOINOFF 46
2 23.59.42 B.WILSON
3 24.10.40 L.PALMER 49
4 24.16.18 H.PALMER
5 25.17.40 C.BAXTER 46
6 25.54.19 J.ANDERSON 49
7 26.46.00 H.MARTIN 49
8 26.58.40 A.PISCIOITTA 45
9 27.12.05 R.JONES 45
10 27.20.20 P.BUCHANNAN 46
50 YD BACK H45-49
34.80 G.ROPER 1974
1 36.33 R.KAMPFHAUSEN 45
2 36.94 C.BRUCE 48
3 38.72 S.HOLLIDAY 45
4 38.87 L.STOINOFF 46
5 39.21 R.HOTTER 46
6 39.56 I.ROBERTS 49
7 39.56 S.ROBBINS
8 39.70 C.BAXTER 46
9 39.75 N.MAC BETH 49
10 40.28 H.BERNING 45
100 YD BACK 45-49
1.15.30 G.ROPER 1974
1 01.20.54 R.KAMPFHAUSEN 45
2 01.21.21 C.BRUCE 48
3 01.21.34 J.CAMPBELL
4 01.23.10 C.BAXTER 45
5 01.23.31 L.STOINOFF 46
6 01.25.26 D.MANN 47
7 01.25.54 R.HOTTER 46
8 01.27.28 M.YUNGEL
9 01.27.40 N.MAC BETH 49
10 01.27.87 I.ROBERTS 49
200 YD BACK H45-49
2.42.70 G.ROPER 1974
1 02.56.77 R.KAMPFHAUSEN 45
2 02.57.22 A.KAY 45
3 02.59.74 L.STOINOFF 45
4 03.03.32 J.CAMPBELL
5 03.03.75 C.BRUCE 48
6 03.04.40 C.BAXTER 45
7 03.09.30 N.MAC BETH 49
8 03.10.33 H.YUNGEL
9 03.12.42 I.ROBERTS 49
10 03.19.06 J.ANDERSON 49
50 YD BREAST H45-49
36.90 G.ROPER 1975
1 38.70 C.TAYLOR 49
2 39.64 S.EISELE 49
3 39.83 A.DUREN 47
4 39.95 J.SMITH 47
5 40.99 L.BOGATKO 48
6 41.40 C.BAXTER 46
7 41.40 A.PISCIOITTA 48
8 42.00 I.ROBERTS 49
9 42.65 H.GRAEF 47
10 42.70 B.CALLISON 46
100 YD BREAST H45-49
1.18.86 G.ROPER 1975
1 01.26.08 S.EISELE 49
2 01.26.35 C.TAYLOR 49
3 01.27.55 C.BAXTER 45
4 01.28.50 A.PISCIOITTA 48
5 01.28.95 J.SMITH 47
6 01.29.98 L.BOGATKO 48
7 01.30.44 H.GRAEF 47
8 01.30.45 A.DUREN 47
9 01.32.02 I.ROBERTS 49
10 01.33.38 E.CHRISTIAN 45
200 YD BREAST H45-49
2.54.70 G.ROPER 1975
1 03.08.43 A.PISCIOITTA 48
2 03.09.80 S.EISELE 49
3 03.10.60 C.TAYLOR 49
4 03.13.90 C.BAXTER 46
5 03.17.38 H.GRAEF
6 03.18.48 E.CHRISTIAN 45
7 03.19.30 B.CALLISON 46
8 03.22.26 L.BOGATKO 48
9 03.23.56 J.SMITH 47
10 03.23.78 I.ROBERTS 49
50 YD FLY H45-49
38.70 G.ROPER 1975
1 31.04 B.BREY 46
2 33.44 A.KAY 45
3 35.20 J.OLIVER
4 36.28 J.SMITH 47
5 36.60 B.CALLISON 46
6 37.40 D.MANN 47
7 37.40 P.BUCHANNAN 46
8 37.57 C.TAYLOR 49
9 37.90 N.MAC BETH 49
10 39.17 B.SMITH 47
100 FLY H45-49
1.11.15 G.ROPER 1975
1 01.18.34 A.KAY 45
2 01.24.26 J.OLIVIER
3 01.26.80 B.CALLISON 46
4 01.30.10 C.TAYLOR 49
5 01.30.60 N.MAC BETH 49
6 01.31.10 A.PISCIOITTA 48
7 01.31.20 H.PALMER 48
8 01.31.26 A.DUREN 47
9 01.32.03 B.HIGHLAND 48
10 01.32.99 J.SMITH 48
200 YD FLY H45-49
2.42.30 G.ROPER 1975
1 03.07.80 C.BAXTER 46
2 03.24.96 J.SMITH 47
3 03.28.18 S.EISELE 49
4 03.28.35 H.PALMER 49
5 03.29.60 B.CALLISON 46
6 03.30.60 A.PISCIOITTA 48
7 03.33.12 J.ANDERSON 49
8 03.44.14 P.BUCHANNAN 46
9 03.48.03 P.PUCKETT
10 04.05.70 G.GLADHELL 47
100 YD IH H45-49
1.11.35 G.ROPER 1975
1 01.18.61 B.BREY 46
2 01.20.54 J.SMITH 47
3 01.22.30 R.KAMPFHAUSEN 45
4 01.22.31 J.OLIVER
5 01.22.65 C.BRUCE 48
6 01.22.80 B.CALLISON 46
7 01.23.84 C.BAXTER 45
8 01.24.10 L.STOINOFF 46
9 01.24.10 N.MAC BETH 49
10 01.25.20 C.TAYLOR 46
200 YD IH H45-49
2.34.41 G.ROPER 1975
1 02.53.92 A.KAY 45
2 02.59.47 C.BAXTER 45
3 03.00.01 B.CALLISON 46
4 03.04.81 B.WILSON
5 03.05.46 J.SMITH 47
6 03.05.62 R.KAMPFHAUSEN 45
7 03.05.98 C.TAYLOR 49
8 03.07.30 N.MACBETH 49
9 03.07.64 P.BUCHANNAN 46
10 03.08.91 A.PISCIOITTA 46
400 YD IH H45-49
5.34.80 G.ROPER 1975
1 06.29.20 C.BAXTER 46
2 06.32.80 C.TAYLOR 46
3 06.40.90 B.CALLISON 46
4 06.46.04 J.SMITH 47
5 06.46.32 J.ANDERSON 49
6 06.48.40 H.PALMER 49
7 06.49.52 C.BRUCE 48
8 06.49.70 A.PISCIOITTA 48
9 06.53.00 P.BUCHANNAN 46
10 07.01.32 S.EISELE 49
50 FREE H50-54
29.69 A.CUNEO 1976
1 30.00 B.BENNETT 51
2 31.50 A.ADAMS 50
3 31.53 C.BRUCE 50
4 31.82 B.JACOBS 51
5 33.30 H.HEEKINS 52
6 33.30 N.BOHL 50
7 33.70 H.MARTIN 50
8 34.10 D.LA CHASSE 54
9 34.18 B.TURCOTTE 51
10 34.25 J.TROY 51
100 YD FREE H50-54
1.07.25 A.CUNEO 1976
1 01.09.20 A.ADAMS 50
2 01.09.46 B.BENNETT 51
3 01.13.47 B.JACOBS 51
4 01.14.28 C.BRUCE 50
5 01.15.14 J.TROY 51
6 01.15.80 H.HEEKINS 52
7 01.16.81 B.TURCOTTE 51
8 01.16.90 J.KRAUSER 52
9 01.17.43 E.GRUENDER 50
10 01.18.00 J.MC INTYRE 50
200 YD FREE H50-54
2.30.60 A.ADAMS 1978
1 02.30.60 A.ADAMS 50
2 02.44.07 J.KRAUSER 52
3 02.44.20 B.BENNETT 51
4 02.50.21 J.MC INTYRE 50
5 02.50.45 E.GRUENDER 50
6 02.51.55 J.TROY 51
7 02.52.05 H.HEEKINS 52
8 02.52.34 B.TURCOTTE 51
9 02.53.73 S.ERICKSON 54
10 02.55.39 J.MC DARIS 54
500 YD FREE H50-54
6.52.77 A.ADAMS 1979
1 06.52.77 A.ADAMS 50
2 07.10.82 J.KRAUSER 52
3 07.25.50 B.BENNETT 51
4 07.41.17 J.MC DARIS 54
5 07.41.36 E.GRUENDER 50
6 07.42.10 H.HEEKINS 52
7 07.42.70 J.MC INTYRE 50
8 07.45.20 S.ERICKSON 54
9 07.48.48 B.TURCOTTE 51
10 7.56.98 E.ROGERS 50
1650 H50-54 23.45.90 A.ADAMS 78
1 23.45.90 A.ADAMS 50
2 24.59.92 J.KRAUSER 52
3 25.05.50 B.BENNETT 51
4 25.48.76 J.MC DARIS 54
5 26.00.85 J.MC INTYRE 50
6 26.03.57 E.GRUENDER 50
7 26.13.58 A.HAZEN 50
8 26.41.61 E.ROGERS 51
9 26.45.15 B.TURCOTTE 51
10 27.52.20 C.DERR 50
50 YD BACK H50-54
37.20 A.ADAMS 1979
1 37.20 A.ADAMS 50
2 37.60 B.JACOBS 51
3 37.85 B.TURCOTTE 51
4 39.61 N.MAC BETH 50
5 40.20 J.MC INTYRE 50
6 41.46 D.LA CHASSE 54
7 41.49 F.CARR 53
8 42.29 N.LOGAN 52
9 42.32 H.ACORD 51
10 42.49 J.TROY 51
100 YD BACK H50-54
1.19.18 A.ADAMS 1978
1 01.20.33 A.ADAMS 50
2 01.22.70 C.BRUCE 50
3 01.23.99 B.TURCOTTE 51
4 01.25.05 N.MAC BETH 50
5 01.25.57 B.JACOBS
6 01.29.00 B.BENNETT 51
7 01.29.09 S.ERICKSON 54
8 01.29.31 J.MC INTYRE 50
9 01.30.20 A.HORST 53
10 01.30.56 D.LA CHASSE 51
200 YD BACK H50-54
2.50.00 A.ADAMS 1978
1 02.53.00 A.ADAMS 50
2 03.03.82 B.TURCOTTE 51
3 03.04.72 N.MAC BETH 50
4 03.11.12 C.BRUCE 50
5 03.12.01 J.MC INTYRE 50
6 03.12.41 T.BOLSTER 50
7 03.13.22 J.KRAUSER 52
8 03.14.30 B.BENNETT 51
9 03.21.00 A.HORST 53
10 03.22.05 G.HINRICHS 53
50 BREAST H50-54
39.81 A.HORST 1979
1 39.81 A.HORST 53
2 40.80 A.ADAMS 50
3 41.20 H.HAGAN 50
4 42.57 U.RACKERMAN 50
5 42.86 N.MACBETH 50
6 43.10 T.BOLSTER 50
7 43.84 J.MC DARIS 53
8 44.17 J.REED 52
9 44.29 E.ROGERS 50
10 44.45 R.ROOK 50
100 YD BREAST H50-54
1.28.20 A.HORST 1978
1 01.29.54 A.HORST 53
2 01.30.06 A.ADAMS 50
3 01.32.98 U.RACKERMAN 50
4 01.33.03 J.MC DARIS 54
5 01.33.40 T.BOLSTER 50
6 01.34.27 C.BRUCE 50
7 01.36.65 E.ROGERS 50
8 01.37.65 J.KRAUSER 52
9 01.38.27 F.CARR 53
10 01.38.53 T.ROACH
200 YD BREAST H50-54
3.12.07 A.ADAMS 1979
1 03.12.07 A.ADAMS 51
2 03.14.76 A.HORST 53
3 03.21.26 T.BOLSTER 50
4 03.24.71 J.MC DARIS 54
5 03.26.90 E.ROGERS 50
6 03.27.33 T.ROACH

7 03.28.66 J.KRAUSER 52
8 03.32.09 J.REED 52
9 03.36.07 G.OLSEN 52
10 03.37.02 H.HAGAN 50
50 FLY H50-54
34.10 A.ADAMS 1979
1 34.10 A.ADAMS 50
2 36.88 B.BENNETT 51
3 37.44 J.KRAUSER 52
4 38.54 N.MAC BETH 50
5 38.80 E.GRUENDER 50
6 39.83 F.CARR 53
7 39.91 J.TROY 51
8 41.10 B.TURCOTTE 51
9 41.85 E.ROGERS 50
10 41.87 T.BOLSTER 50
100 YD FLY H50-54
1.19.27 A.ADAMS 1979
1 01.19.27 A.ADAMS 50
2 01.24.67 J.KRAUSER 52
3 01.27.54 E.GRUENDER 50
4 01.29.11 N.MAC BETH 50
5 01.30.60 T.BOLSTER 50
6 01.34.76 E.ROGERS 50
7 01.35.62 F.CARR 53
8 01.35.81 J.TROY 50
9 01.36.43 S.ERICKSON 54
10 01.39.46 H.HAGAN 50
200 YD FLY H50-54
3.01.20 J.KRAUSER 1977
1 03.03.03 J.KRAUSER 52
2 03.07.27 A.ADAMS 51
3 03.15.30 T.BOLSTER 50
4 03.27.70 N.MAC BETH 50
5 03.28.70 E.GRUENDER 50
6 03.39.36 E.ROGERS 50
7 03.46.20 F.CARR 53
8 03.52.27 H.HAGAN 50
9 04.09.70 E.CHRISTIANSEN 51
10 04.24.44 B.CARTER 54
100 YD IM H50-54
1.17.19 A.ADAMS 1978
1 01.17.32 A.ADAMS 50
2 01.22.71 B.BENNETT 51
3 01.23.64 N.MAC BETH 50
4 01.23.71 C.BRUCE 50
5 01.24.50 J.KRAUSER 52
6 01.27.16 F.CARR 53
7 01.27.58 B.TURCOTTE 51
8 01.28.00 T.BOLSTER 50
9 01.29.41 J.TROY 51
10 01.29.90 E.GRUENDER 50
200 YD IM H50-54
2.51.31 A.ADAMS 1978
1 02.52.43 A.ADAMS 51
2 03.03.67 N.MAC BETH 50
3 03.05.81 J.KRAUSER 52
4 03.09.70 T.BOLSTER 50
5 03.14.25 E.ROGERS 50
6 03.16.81 J.MC DAVIS 54
7 03.17.13 B.TURCOTTE 51
8 03.17.30 E.GRUENDER 50
9 03.22.54 J.MC INTYRE 50
10 03.31.11 N.HESERVE
400 YD IM H50-54
6.11.42 A.ADAMS 1979
1 06.11.42 A.ADAMS 50
2 06.22.00 J.KRAUSER 52
3 06.37.30 N.MAC BETH 50
4 06.42.40 T.BOLSTER 50
5 06.52.26 E.ROGERS 50
6 06.59.40 E.GRUENDER 50
7 07.16.00 B.TURCOTTE 51
8 07.20.69 J.MC INTYRE 50
9 07.31.90 F.CARR 53
10 07.33.33 H.HAGAN 50
50 YD FREE H55-59
30.64 D.DONNELLY 1978
1 31.02 D.DONNELLY 56
2 31.46 D.RESSIGUIE 57
3 32.60 C.COSTELLO 56
4 33.07 J.HERRYMAN 55
5 33.27 D.LA CHASSE 55
6 33.39 S.ERICKSON 55
7 34.00 N.PHILLIPS 57
8 35.13 D.WASNIK 56
9 35.47 B.CROWELL 58
10 35.67 J.EPPLEY 59
100 YD FREE H55-59
1.08.51 D.RESSIGUIE 1976
1 01.08.98 D.DONNELLY 56
2 01.09.26 D.RESSIGUIE 57
3 01.17.80 N.PHILLIPS 57
4 01.18.22 J.HERRYMAN 55
5 01.18.44 D.WASNIK 56
6 01.19.30 D.LA CHASSE 55
7 01.19.35 S.ERICKSON 55
8 01.20.65 J.EPPLEY 59
9 01.21.44 R.MANFREDI 55
10 01.21.77 J.MC PHERSON
200 YD FREE H55-59
2.35.87 D.RESSIGUIE 1976
1 02.39.24 D.DONNELLY 56
2 02.39.26 D.RESSIGUIE 57
3 02.47.26 G.ORSOCO
4 02.55.49 S.ERICKSON 55
5 02.55.93 C.COSTELLO 56
6 02.57.91 N.PHILLIPS 57
7 02.59.36 D.WASNIK 56
8 03.01.21 J.EPPLEY 59
9 03.01.35 J.MC PHERSON
10 03.02.50 G.ALTUS 55
500 YD FREE H55-59
7.21.05 D.RESSIGUIE 1976
1 07.22.57 D.RESSIGUIE 57
2 07.29.87 G.ORSOCO
3 07.39.78 S.ERICKSON 55
4 07.54.53 D.LA CHASSE 55
5 08.06.26 R.MANFREDI 55
6 08.07.09 J.EPPLEY 59
7 08.08.31 G.ALTUS 55
8 08.11.70 N.PHILLIPS 57
9 08.12.49 K.HARRISON 55
10 08.13.06 J.MC PHERSON
1650 YD FREE H55-59
25.35.02 D.RESSIGUIE 1978
1 25.37.29 S.ERICKSON 55
2 26.38.04 G.ALTUS 55
3 27.24.08 J.EPPLEY 59
4 27.26.70 J.PIERETTI 58
5 27.47.76 R.MANFREDI 55
6 28.14.09 N.PHILLIPS 57
7 28.22.09 K.HARRISON 55
8 28.31.27 H.HUMMER 59
9 28.53.00 Z.TAFT
10 28.59.80 S.SCHOLER 55
50 YD BACK H55-59
39.60 Z.TAFT 1977
1 39.98 D.DONNELLY 56
2 40.16 S.ERICKSON 55
3 41.10 J.HERRYMAN 55
4 41.47 N.PHILLIPS 57
5 42.08 M.HAMNER 55
6 42.75 D.RESSIGUIE 57
7 43.09 B.CHRISTIAN
8 43.78 B.CROWELL 58
9 43.84 Z.TAFT 59
10 44.21 S.ALLNUTT 55
100 YD BACK H55-59
1.26.37 D.DONNELLY 1978
1 01.27.84 D.DONNELLY 57
2 01.28.68 J.HERRYMAN 55
3 01.29.00 D.LA CHASSE 55
4 01.32.70 S.ERICKSON 55
5 01.34.61 N.PHILLIPS 57
6 01.34.78 B.CALLAGHAN
7 01.36.31 Z.TAFT 59
8 01.37.12 S.ALLNUTT 55
9 01.37.50 M.EHBANK 55
10 01.37.91 B.CROWELL 58
200 YD BACK H55-59
3.08.20 M.HAMNER 1978
1 03.09.24 D.LA CHASSE 55
2 03.10.25 M.HAMNER 55
3 03.13.16 S.ERICKSON 55
4 03.13.44 J.HERRYMAN 55
5 03.13.47 D.DONNELLY 56
6 03.20.14 N.PHILLIPS 57
7 03.23.70 D.RESSIGUIE 57
8 03.28.16 Z.TAFT 59
9 03.30.00 H.EHBANK 55
10 03.39.56 B.GOLSETH 59
50 YD BREAST H55-59
40.00 D.WASNIK 1978
1 40.20 D.WASNIK 56
2 41.00 C.COSTELLO 56
3 41.95 M.HAMNER 55
4 42.78 T.EICKER 59
5 44.98 S.ERICKSON 55
6 45.26 K.HARRISON 55
7 45.72 S.ALLNUTT 55
8 45.90 J.HERRYMAN 55
9 46.00 D.RESSIGUIE 57
10 46.18 DONNELLY & LEE
100 YD BREAST H55-59
1.30.51 C.COSTELLO 1978
1 01.31.60 D.WASNIK 55
2 01.31.74 C.COSTELLO 55
3 01.36.52 T.EICKER 59
4 01.37.12 B.CALLAGHAN
5 01.37.34 K.HARRISON 55
6 01.38.41 N.PESSEL 58
7 01.39.06 M.HAMNER 55
8 01.39.58 S.ALLNUTT
9 01.42.31 E.HOFF 59
10 01.42.54 G.ORSOCO
200 YD BREAST H55-59
3.14.87 N.PESSEL 1976
1 03.22.71 C.COSTELLO 56
2 03.25.40 D.WASNIK 55
3 03.30.30 N.PESSEL 58
4 03.32.50 T.EICKER 59
5 03.34.99 G.ORSOCO
6 03.37.30 D.RESSIGUIE 57
7 03.38.53 B.CALLAGHAN
8 03.39.80 K.HARRISON 55
9 03.46.89 E.HOFF 59
10 03.52.67 L.KYTE 56
50 YD FLY H55-59
35.90 C.COSTELLO 1978
1 36.04 J.EPPLEY 59
2 36.41 C.COSTELLO 56
3 37.92 D.WASNIK 56
4 38.53 S.ERICKSON 55
5 40.47 D.RESSIGUIE 57
6 41.85 D.DONNELLY 57
7 41.99 J.HERRYMAN 56
8 43.15 K.HARRISON 55
9 43.52 H.HUMMER 55
10 43.53 S.SCHOLER 55
100 YD FLY H55-59
1.27.26 J.EPPLEY 1979
1 01.27.26 J.EPPLEY 59
2 01.29.02 D.WASNIK 56
3 01.30.10 C.COSTELLO 55
4 01.32.60 S.ERICKSON 55
5 01.40.60 S.SCHOLER 55
6 01.40.92 G.ORSOCO
7 01.46.12 H.HUMMER 59
8 01.46.31 Z.TAFT 59
9 01.47.75 K.HARRISON 55
10 01.48.41 G.ALTUS 55
200 YD FLY H55-59
3.21.68 J.EPPLEY 1979
1 03.21.68 J.EPPLEY 59
2 03.47.50 S.SCHOLER 55
3 04.07.95 G.ALTUS 55
4 04.08.31 H.HUMMER 59
5 04.09.91 Z.TAFT 59
6 04.14.25 B.GOLSETH 58
7 04.16.51 L.KYTE 56
8 04.28.47 M.SCHAFFER 55
9 04.55.93 H.JENNINGS 59
10 05.18.70 H.FEDZIUK 59
100 IM H55-59
1.22.54 D.RESSIGUIE 1976
1 01.23.30 D.RESSIGUIE 57
2 01.23.50 D.DONNELLY 56
3 01.23.80 C.COSTELLO 56
4 01.25.80 D.WASNIK 56
5 01.28.43 S.ERICKSON 55
6 01.29.45 M.HAMNER 55
7 01.29.99 D.LA CHASSE 55
8 01.30.83 J.HERRYMAN 59
9 01.31.44 K.HARRISON 55
10 01.32.30 B.CROWELL 58
200 YD IM H55-59
3.05.40 D.RESSIGUIE 1977
1 03.08.27 D.RESSIGUIE 57
2 03.08.96 D.DONNELLY 57
3 03.13.56 C.COSTELLO 56
4 03.17.10 D.WASNIK 55
5 03.19.75 S.ERICKSON 55
6 03.23.24 K.HARRISON 55
7 03.25.84 S.SCHOLER 55
8 03.27.51 J.EPPLEY 59
9 03.29.75 B.CROWELL 58
10 03.34.18 M.LEE 58
400 YD IM H55-59
6.43.56 D.RESSIGUIE 1978
1 06.43.56 D.RESSIGUIE 57
2 06.54.05 C.COSTELLO 56
3 07.20.18 J.EPPLEY 59
4 07.39.86 M.LEE 58
5 07.41.15 J.HERRYMAN 55
6 07.48.80 B.GOLSETH 58
7 07.58.51 H.SCHAFFER 55
8 08.01.77 G.ALTUS 55
9 08.08.57 L.KYTE 56
10 08.10.72 Z.TAFT 59
50 YD FREE H60-64
33.16 D.MUSSELMAN 1977
1*35.12 R.HALBSGUTH 62
2 35.45 U.ANDRESEN 61
3 35.97 H.HUMMER
4 36.07 H.VAN RYSEL 62
5 36.09 J.OSBORNE 62
6 36.18 U.GEST 60
7 36.85 N.CLARK 64
8 37.66 E.GILBERT 60
9 37.75 A.PFEIFFER 61
10 37.98 G.HARNISCH
100 YD FREE H60-64
1.16.20 D.MUSSELMAN 1977
1 01.20.76 H.HUMMER 60
2 01.21.43 J.MC COLLISTER 60
3 01.22.04 U.ANDRESEN 62
4 01.23.27 R.HALBSGUTH 62
5 01.23.68 H.VAN RYSEL 62
6 01.25.69 U.GEST 60
7 01.26.40 M.BROWN 60
8 01.26.64 R.SIMONTON 60
9 01.27.35 N.CLARK 64
10 01.28.14 A.PFEIFFER 61
200 YD FREE H60-64
2.54.85 J.MC COLLISTER 1979
1 02.54.85 J.MC COLLISTER 60
2 02.59.82 H.HUMMER 60
3 03.04.46 J.OSBORNE 62
4 03.08.23 R.SIMONTON 60
5 03.10.26 U.GEST 60
6 03.11.34 N.CLARK 64
7 03.13.50 M.BROWN 60
8 03.14.80 J.DURSTON 64
9 03.17.70 A.PFEIFFER 61
10 03.25.57 B.NELSON 60
500 YD FREE H60-64
8.01.08 J.MC COLLISTER 1979
1 08.01.08 J.MC COLLISTER 60
2 08.10.53 H.HUMMER 60
3 08.11.71 J.OSBORNE 62
4 08.17.15 R.SIMONTON 60
5 08.24.15 J.DURSTON 64
6 08.39.11 A.PFEIFFER 61
7 08.40.37 N.CLARK 64
8 08.51.55 U.GEST 60
9 09.01.54 H.GEORGE 61
10 09.16.68 B.NELSON 60
1650 YD FREE H60-64
27.35.92 J.MC COLLISTER 1979
1 27.35.92 J.MC COLLISTER 60
2 27.48.00 J.DURSTON 64
3 28.20.88 M.BROWN 60
4 28.45.60 R.SIMONTON 60
5 28.49.66 H.VAN RYSEL 62
6 28.50.63 J.OSBORNE 62
7 30.29.61 A.PFEIFFER 61
8 30.35.74 H.GEORGE 62
9 32.04.71 B.NELSON 60
10 32.27.20 M.REEVES 61
50 YD BACK H60-64
40.80* D.MUSSELMAN 1977
1*39.52 H.VAN RYSEL 62
2 41.01 U.ANDRESEN 61
3 42.19 U.GEST 60
4 43.22 R.HALBSGUTH 62
5 44.29 C.THIEL 62
6 47.67 H.GEORGE 61
7 47.82 J.OSBORNE 62
8 48.48 R.SIMONTON 60
9 48.95 U.THOMPSON 60
10 51.29 C.PEH 62
100 BACK H60-64
1.30.30 *D.MUSSELMAN 1977
1*01.30.34 H.VAN RYSEL 62
2*01.37.99 R.HALBSGUTH 62
3*01.39.47 C.THIEL 61
4 01.40.31 U.GEST 60
5 01.44.41 H.GEORGE 61
6 01.47.20 A.PFEIFFER 61
7 01.52.02 R.HUNDERLICH 60
8 01.52.99 P.MATTIESEN 62
9 01.56.10 B.NELSON 60
10 01.56.48 U.MAC DONALD 60
200 YD BACK H60-64
3.21.52 *D.MUSSELMAN 1977
1*03.19.24 H.VAN RYSEL 62
2 03.39.27 M.GEORGE 62
3 03.42.31 U.GEST 60
4 03.59.01 R.HUNDERLICH 60
5 03.59.09 H.ANDERSON 64
6 04.02.50 M.HEVER 63
7 04.04.01 N.CLARK 64
8 04.05.61 J.MESERVEY 64
9 04.08.32 B.NELSON 60
10 04.10.39 J.DURSTON 64
50 YD BREAST H60-64
47.20 *U.THOMPSON 1978
1*47.10 C.THIEL 61
2 48.04 U.THOMPSON 60
3 48.08 G.HARNISCH 64
4 48.55 U.ANDRESEN 61
5 49.19 B.SKOCEK 61
6 49.26 E.GILBERT 60
7 49.70 J.OSBORNE 62
8 50.69 R.SIMONTON 60
9 50.71 H.ANDERSON 64
10 51.00 J.MC COLLISTER 60
100 YD BREAST H60-64
1.45.10 *U.THOMPSON 1978
1*01.44.04 C.THIEL 61
2 01.45.41 J.MC COLLISTER 60
3 01.46.03 U.THOMPSON 60
4 01.46.62 G.HARNISCH 64
5 01.49.12 E.GILBERT 60
6 01.49.62 H.GEORGE 61
7 01.52.10 B.SKOCEK 61
8 01.53.61 U.ANDRESEN 61
9 01.55.27 M.WENTHORTH 62
10 01.55.72 H.ANDERSON 64
200 BREAST H60-64
3.40.84 U.THOMPSON 1978
1*03.43.38 C.THIEL 61
2 03.50.91 J.MC COLLISTER 60
3 03.53.02 H.GEORGE 61
4 03.59.25 U.THOMPSON 61
5 04.02.20 M.WENTHORTH 62
6 04.03.41 H.ANDERSON 62
7 04.09.00 E.GILBERT 60
8 04.10.19 J.MESERVEY 64
9 04.11.06 L.ROSEN 60
10 04.11.21 U.MAC DONALD 60
50 YD FLY 60-64
41.36 U.THOMPSON 1978
1 41.87 U.THOMPSON 60

2 43.83 H. HUMMER 60
3 45.84 J. OSBORNE 62
4 46.65 H. VAN RYSEL 62
5 47.76 R. SIMONTON 60
6 50.41 R. HUNDERLICH 60
7 52.09 M. GEORGE 61
8 52.63 H. ANDERSON 64
9 52.67 N. CLARK 64
10 52.87 G. HARNISCH 64

100 YD FLY 60-64
1.43.77 H. HUMMER 1979
1 01.43.77 H. HUMMER 60
2 01.45.85 R. SIMONTON 60
3 01.46.14 U. THOMPSON 60
4 02.00.60 R. HUNDERLICH 60
5 02.00.87 M. GEORGE 61
6 02.03.21 H. ANDERSON 64
7 02.09.40 M. REEVES 61
8 02.11.81 H. ROUHASSET
9 02.25.65 A. FARRELL
10 02.58.82 R. STEWARD 60
200 YD FLY H60-64
3.51.18 R. SIMONTON 1979
1 03.51.18 R. SIMONTON 60
2 04.15.02 M. GEORGE 62
3 04.22.07 R. HUNDERLICH 60
4 04.28.81 H. ANDERSON 64
5 04.38.90 P. MATTHIESEN 62
6 06.27.50 R. STEWARD 60
7 06.40.37 D. DENST 64

100 YD IH H60-64
1.34.45 J. OSBORNE 1977
1 01.35.67 J. OSBORNE 62
2 01.38.01 H. VAN RYSEL 62
3 01.38.19 U. THOMPSON 60
4 01.39.00 M. BROWN 61
5 01.39.47 R. SIMONTON 60
6 01.43.52 M. GEORGE 61
7 01.45.39 N. CLARK 64
8 01.46.59 U. GUEST 60
9 01.47.83 B. NELSON 60
10 01.48.75 R. HUNDERLICH 60
200 YD IH H60-64
3.38.49 J. OSBORNE 1979
1 03.38.49 J. OSBORNE 62
2 03.38.73 R. SIMONTON 60
3 03.42.77 M. GEORGE 62
4 03.47.81 U. THOMPSON 60
5 03.54.20 J. DURSTON 64
6 03.57.13 R. HUNDERLICH 60
7 04.03.54 H. ANDERSON 64
8 04.04.26 B. NELSON 60
9 04.04.80 P. MATTHIESEN 60
10 04.06.76 B. SPEARS 61
400 YD IH H60-64
7.29.76 R. SIMONTON 1979
1 07.29.76 R. SIMONTON 60
2 07.32.71 M. BROWN 61
3 07.56.16 M. GEORGE 62
4 08.17.57 R. HUNDERLICH 60
5 08.41.25 B. NELSON 60
6 08.44.50 P. MATTHIESEN 62
7 08.56.13 H. ANDERSON 64
8 09.30.50 M. REEVES 61
9 10.59.00 R. STEWARD 60
10 11.23.27 D. DENST 64
50 YD FREE H65-69
33.89 D. MUSSELMAN 1979
1 33.89 D. MUSSELMAN 65
2 38.46 H. MERLINO 66
3 39.20 O. JAGGERS 66
4 41.10 V. MC KIBBIN 66
5 42.42 I. VAN VORST 65
6 43.00 C. BALLARD 66
7 43.60 S. MARSH 65
8 44.00 S. SHEPPARD 67
9 44.00 B. JOHNSON 69
10 44.80 G. DEAL 65
100 YD FREE H65-69
1.17.10 D. MUSSELMAN 1978
1 01.17.10 D. MUSSELMAN 65
2 01.25.15 H. MERLINO 66
3 01.28.50 S. HAYWOOD 65
4 01.37.35 H. OFFENHAUSER 66
5 01.37.93 S. SHEPPARD 67
6 01.39.36 I. VAN VORST 65
7 01.39.40 B. JOHNSON 69
8 01.40.96 S. MARSH 65
9 01.41.18 C. BALLARD 69
10 01.45.41 E. GOLDMAN 68
200 YD FREE H65-69
2.59.30 D. MUSSELMAN 1978
1 02.59.30 D. MUSSELMAN 65
2 03.09.56 H. MERLINO 66
3 03.11.38 S. HAYWOOD 65
4 03.24.15 C. BALLARD 69
5 03.26.36 H. OFFENHAUSER 66
6 03.28.06 S. SHEPPARD 67
7 03.43.74 G. DEAL 65
8 03.54.74 B. JOHNSON 69
9 03.55.34 I. VAN VORST 66
10 03.55.88 S. MARSH 65

500 YD FREE H65-69
8.37.75 D. MUSSELMAN 1979
1 08.37.75 D. MUSSELMAN 65
2 08.47.65 H. MERLINO 66
3 08.59.13 S. SHEPPARD 67
4 09.04.40 C. BALLARD 69
5 09.05.00 H. OFFENHAUSER 66
6 09.44.23 G. DEAL 65
7 09.47.40 E. HULLER 68
8 10.17.12 E. BEIN 68
9 10.17.20 S. MARSH 65
10 10.35.64 E. GOLDMAN 68
1650 YD FREE H65-69
29.02.80 S. HAYWOOD 1979
1 29.02.80 S. HAYWOOD 66
2 29.41.06 D. MUSSELMAN 65
3 29.47.10 H. MERLINO 66
4 30.30.20 H. OFFENHAUSER 66
5 32.54.78 G. DEAL 65
6 34.53.83 E. BEIN 67
7 36.32.84 S. MARSH
8 36.34.42 E. HULLER 68
9 40.19.66 M. HUELLER 66
10 40.39.27 R. LECHNER 65
50 YD BACK H65-69
41.70 D. MUSSELMAN 1978
1 41.70 D. MUSSELMAN 65
2 45.47 H. MERLINO 66
3 51.81 H. SCANLON 68
4 51.99 H. OFFENHAUSER 66
5 52.20 B. JOHNSON 69
6 52.69 G. DEAL 65
7 53.10 E. HULLER 66
8 53.10 S. MARSH 65
9 54.50 I. VAN VORST 65
10 55.10 H. MILLER 68
100 YD BACK H65-69
1.32.70 D. MUSSELMAN 1978
1 01.32.70 D. MUSSELMAN 65
2 01.38.70 H. MERLINO 66
3 01.50.50 H. OFFENHAUSER 66
4 01.53.23 S. MARSH 65
5 01.56.35 B. JOHNSON 69
6 01.58.60 E. HULLER 68
7 01.59.30 M. HUELLER 66
8 01.59.53 H. SCANLON 68
9 02.00.65 G. DEAL 65
10 02.01.79 O. JAGGERS 66
200 YD BACK H65-69
3.29.90 D. MUSSELMAN 1978
1 03.29.90 D. MUSSELMAN 65
2 03.44.54 H. MERLINO
3 03.50.56 H. OFFENHAUSER 66
4 04.10.82 S. MARSH 65
5 04.20.78 M. HUELLER 66
6 04.21.40 S. SHEPPARD 67
7 04.28.87 E. HULLER 68
8 04.29.52 M. SCANLON 67
9 04.34.49 E. BEIN 68
10 04.37.37 R. SHEPPARD 69
50 YD BREAST H65-69
49.70 E. SANDEMAN 1978
1 49.70 E. SANDEMAN 66
2 50.79 H. MERLINO 66
3 53.86 E. HATTILA 68
4 54.10 D. MUSSELMAN 65
5 55.07 I. VAN VORST 65
6 56.20 M. HILLER 68
7 56.29 M. HEIKKENEN 66
8 56.89 E. JOHN 67
9 57.22 M. GOTTSCALK 69
10 57.33 A. JANNARONE
100 YD BREAST 65-69
1.46.20 E. SANDEMAN 1978
1 01.50.50 E. SANDEMAN 66
2 01.50.70 H. MERLINO 66
3 01.59.40 M. HILLER 68
4 02.01.09 M. HEIKKENEN 67
5 02.02.58 I. VAN VORST 65
6 02.04.80 E. HATTILA 68
7 02.06.05 B. JOHNSON 69
8 02.06.10 M. GOTTSCALK 69
9 02.06.10 A. JANNARONE 65
10 02.07.78 E. JOHN 67
200 YD BREAST H65-69
3.53.08 H. MERLINO 1979
1 03.53.08 H. MERLINO 66
2 04.05.33 E. SANDEMAN 66
3 04.10.53 M. HILLER 68
4 04.20.11 M. HEIKKENEN 67
5 04.28.11 E. HATTILA 68
6 04.28.59 A. JANNARONE 65
7 04.38.26 M. GOTTSCALK 69
8 04.44.73 E. JOHN 68
9 04.54.70 B. WAYNE
10 05.16.25 H. OFFENHAUSER 66
50 YD FLY H65-69
46.56 H. MERLINO 1979
1 00.46.56 H. MERLINO 66
2 00.51.99 E. SANDEMAN 66
3 00.55.62 H. OFFENHAUSER 66
4 00.56.50 G. DEAL 65
5 00.57.89 E. HATTILA 68
6 00.58.71 B. WAYNE 68

7 01.02.63 B. JOHNSON 69
8 01.03.56 R. SHEPARD 69
9 01.06.30 E. GOLDMAN 68
10 01.15.10 J. GORDON 66
100 YD FLY H65-69
1.48.06 H. MERLINO 1979
1 01.48.06 H. MERLINO 66
2 02.01.04 E. SANDEMAN 68
3 02.08.22 H. OFFENHAUSER 66
4 02.12.40 G. DEAL 65
5 02.22.57 B. WAYNE 68
6 02.27.00 E. HATTILA 68
7 02.44.85 J. GORDON 66
8 02.45.57 G. DOCTER 69
9 04.05.80 H. BRESSIE 69
200 YD FLY H65-69
3.54.85 H. MERLINO 1979
1 03.54.85 H. MERLINO 66
2 04.40.11 H. OFFENHAUSER 66
100 YD IH H65-69
1.36.60 H. MERLINO 1979
1 01.36.60 H. MERLINO 66
2 01.43.00 D. MUSSELMAN 65
3 01.51.75 E. SANDEMAN 66
4 01.56.36 G. DEAL 65
5 01.57.11 H. OFFENHAUSER 66
6 01.57.69 B. JOHNSON 69
7 02.00.56 E. HATTILA 68
8 02.01.84 E. GOLDMAN 68
9 01.58.60 E. HULLER 68
10 02.08.81 B. WAYNE 68
200 YD IH H65-69
3.36.14 H. MERLINO 1978
1 03.37.73 H. MERLINO 66
2 04.03.23 E. SANDEMAN 66
3 04.08.23 H. OFFENHAUSER 66
4 04.20.20 G. DEAL 65
5 04.29.17 E. HATTILA 68
6 04.40.88 B. WAYNE 68
7 04.53.50 C. THOMSON 66
8 05.12.05 G. DOCTER 69
9 05.33.91 J. GORDON 66
10 07.30.30 H. BRESSIE 69
400 YD IH H65-69
7.33.78 H. MERLINO 1978
1 07.33.78 H. MERLINO 66
2 08.45.30 E. SANDEMAN 66
3 08.52.50 H. OFFENHAUSER 66
4 09.14.40 G. DEAL 66
5 09.35.05 E. HATTILA 68
6 14.30.40 H. BRESSIE 69
50 YD FREE H70-74
41.40* K. ESCHMANN 1978
1 *40.95 U. CHERRIHAN
2 42.94 E. SARGENT
3 43.18 H. BISHOP
4 45.90 R. SHITZER 71
5 49.31 H. MONTGOMERY 72
6 49.95 R. SHEPARD 70
7 50.12 H. MC KECHNIE 74
8 51.31 K. PELTON 73
9 52.67 H. BRONSON 74
10 53.26 J. BELSHE
100 YD FREE H70-74
1.37.80* K. ESCHMANN 1978
1 *01.34.21 U. CHERRIHAN
2 01.41.86 R. SHITZER 71
3 01.42.91 H. BISHOP
4 01.44.99 E. SARGENT
5 01.50.18 H. MC KECHNIE 74
6 01.52.70 H. MONTGOMERY 72
7 01.56.39 R. SHEPARD 70
8 02.09.90 E. SOMERS 71
9 02.10.55 H. KEIL
10 02.10.70 E. LANDON 74
200 YD FREE H70-74
3.40.96* R. SHITZER 1979
1 *03.33.25 U. CHERRIHAN
2 03.40.96 R. SHITZER 70
3 03.54.69 H. MC KECHNIE 74
4 03.59.21 R. SHEPARD 70
5 04.06.56 H. MONTGOMERY 72
6 04.32.99 E. LANDON 74
7 04.37.91 E. MAURIC 74
8 05.01.22 K. PELTON 73
9 05.05.23 H. KEIL
10 05.20.23 H. SMYTH 71
500 YD FREE H70-74
9.40.58* R. SHITZER 1979
1 *09.33.75 U. CHERRIHAN
2 09.40.58 R. SHITZER 71
3 10.00.04 H. MC KECHNIE 74
4 10.52.53 R. SHEPARD 70
5 11.01.22 E. LANDON 74
6 11.29.00 E. SOMERS 71
7 12.12.86 J. BENNETT
8 12.20.94 E. MAURIC 74
9 12.23.86 K. PELTON 73
10 14.17.05 H. SMYTH
1650 YD FREE H70-74
33.17.02* R. SHITZER 1979
1 *32.48.03 U. CHERRIHAN
2 33.17.02 R. SHITZER 71
3 35.14.04 H. MC KECHNIE 74

4 39.02.00 E. SOMERS 71
5 41.29.04 K. PELTON 73
6 43.00.50 J. BENNETT 70
7 50.38.00 H. BRESSIE 70
50 YD BACK H70-74
54.80 H. MONTGOMERY 1979
1 00.54.80 H. MONTGOMERY 72
2 00.56.45 H. MC KECHNIE 74
3 01.01.53 R. SHEPARD 70
4 00.56.45 H. MC KECHNIE 74
5 01.01.53 R. SHEPARD 70
6 01.07.39 H. BRONSON 74
7 01.12.70 E. JONES 70
8 01.12.80 E. SOMERS 71
9 01.12.97 R. SHITZER 71
10 01.13.09 J. BENNETT 72
100 YD BACK H70-74
1.56.35 H. MONTGOMERY 72
1 01.56.35 H. MONTGOMERY 72
2 02.01.02 H. MC KECHNIE 74
3 02.09.08 E. SARGENT
4 02.09.90 E. SOMERS 71
5 02.13.35 R. SHEPARD 70
6 02.17.00 R. CAPLANE 72
7 02.28.77 H. BRONSON 74
8 02.39.90 E. LANDON 74
9 02.46.61 K. PELTON 73
10 02.47.20 H. BRESSIE 70
200 YD BACK H70
4.27.30 K. ESCHMANN 1978
1 04.29.63 H. MC KECHNIE 74
2 04.31.64 H. MONTGOMERY 72
3 04.43.75 R. SHEPARD 70
4 04.54.60 R. CAPLANE 72
5 04.56.30 J. BELSHE
6 05.22.10 E. SOMERS 71
7 05.27.00 E. LANDON 74
8 05.39.17 H. BRESSIE 70
9 05.55.24 H. SMYTH
10 05.59.90 H. BROWN
50 YD BREAST H70-74
59.01 R. CAPLANE 1977
1 01.03.40 H. MONTGOMERY 72
2 01.04.09 D. MITCHELL
3 01.05.00 K. PELTON 71
4 01.08.10 R. CAPLANE 72
5 01.10.48 E. SOMERS 71
6 01.11.79 E. LANDON 74
7 01.14.57 E. JONES 70
8 01.20.56 J. BENNETT 70
9 01.21.32 R. SHEPARD 70
10 01.22.70 A. CONNOR 71
100 YD BREAST H70-74
2.09.00 R. CAPLANE 1977
1 02.25.21 R. CAPLANE 72
2 02.25.43 H. MONTGOMERY 72
3 02.33.03 K. PELTON 73
4 02.34.00 E. LANDON 74
5 02.36.96 E. SOMERS 70
6 02.38.88 S. BAILEY 74
7 03.04.88 H. BRESSIE 70
8 04.29.15 H. MYERS
200 YD BREAST H70-74
4.51.00 R. CAPLANE 1977
1 05.16.79 K. PELTON 73
2 05.31.97 E. LANDON 74
3 05.34.10 R. CAPLANE 72
4 05.34.86 E. SOMERS 71
5 05.53.72 E. MAURIC 74
6 06.32.90 J. BENNETT 70
50 YD FLY H70-74
1.01.69 K. ESCHMANN 1978
1 01.04.00 J. BENNETT 70
2 01.05.71 R. SHEPARD 70
3 01.13.31 K. PELTON 73
4 01.22.02 E. SOMERS 71
5 01.32.09 H. MONTGOMERY 72
100 YD FLY H70-74
2.31.86 K. PELTON 1978
1 02.28.90 J. BENNETT 70
2 02.42.58 K. PELTON 73
3 02.49.94 S. BAILEY 74
4 03.37.78 E. SOMERS 71
5 03.51.52 H. BRESSIE 70
200 YD FLY H70-74
5.37.90 K. PELTON 1979
1 05.37.90 K. PELTON 73
2 05.37.92 J. BENNETT 70
3 07.53.50 H. BRESSIE 70
100 YD IH H70-74
2.11.40* S. BAILEY 1977
1 *01.57.45 U. CHERRIHAN
2 02.17.71 R. SHEPARD 70
3 02.22.41 H. MONTGOMERY 72
4 02.24.54 K. PELTON 73
5 02.24.66 S. BAILEY 74
6 02.30.31 J. BENNETT 70
7 02.30.98 H. MC KECHNIE 74
8 02.33.68 E. SOMERS 71
200 YD IH H70-74
4.54.20 S. BAILEY 1977
1 05.09.18 S. BAILEY 74
2 05.20.84 K. PELTON 73
3 05.29.57 J. BENNETT 70
4 05.37.98 E. SOMERS 71
5 06.47.30 H. BRESSIE 70

400 YD IM H70-74
10.37.90 S.BAILEY 1977
1 11.51.10 J.BENNETT 70
2 12.10.05 K.PELTON 73
3 12.39.27 E.SOMERS 71
4 14.04.50 H.BRESSIE 70
50 YD FREE H75-79
58.77 S.FOGLE 1978
1 00.58.77 S.FOGLE 75
2 00.59.36 F.WATKINS 79
3 01.03.24 D.HOGAN 78
4 01.18.41 K.GEORGE 78
5 01.28.56 J.CAMERON 79
6 01.34.05 A.BAUSCHER 76
100 YD FREE H75-79
2.11.82 S.FOGLE 1978
1 02.11.82 S.FOGLE 75
2 02.14.39 F.WATKINS 79
3 02.34.08 D.HOGAN 78
4 02.46.58 K.GEORGE 78
5 03.17.63 A.BAUSCHER 76
6 03.19.90 J.CAMERON 79
200 FR.H75-79 S.FOGLE 1979
1 04.42.06 S.FOGLE 75
2 04.42.86 E.MAURIC 75
3 06.51.80 A.BAUSCHER
4 07.17.74 J.CAMERON 79
500 YD FREE H75-79
11.54.83 E.MAURIC 1979
1 11.54.83 E.MAURIC 75
2 12.25.90 S.FOGLE 75

1650 FREE H75-79
39.19.98 E.MAURIC 1979
1 39.19.98 E.MAURIC 75
50 YD BACK H75-79
1.07.02 F.WATKINS 1978
1 01.07.02 F.WATKINS 79
2 01.10.80 A.BAUSCHER 76
3 01.15.58 K.GEORGE 78
4 01.19.80 S.FOGLE 76
5 01.25.20 D.HOGAN 78
6 02.36.31 J.CAMERON 79
100 BK H75-79 F.WATKINS 1979
1 02.21.41 F.WATKINS 79
2 02.31.27 A.BAUSCHER 76
3 02.48.07 S.FOGLE 75
4 02.51.44 K.GEORGE 78
200 YD BACK H75-79
6.09.95 S.FOGLE 1978
1 06.09.95 S.FOGLE 75
50 BREAST H75-79
1.03.73 D.HOGAN 1976
1 01.56.56 K.GEORGE 78
2 01.56.87 A.BAUSCHER 76
3 02.52.88 J.CAMERON 79
100 BREAST H75-79
2.34.07 D.HOGAN 1976
1 03.01.96 E.MAURIC 75
200 YD BREAST H75-79
5.42.31 D.HOGAN 1976
1 06.52.83 D.HOGAN 78
50 YD FLY H75-79
1.18.47 S.FOGLE 1978
1 01.18.47 S.FOGLE 75
100 IM H75-79
6.27.14 R.DEAL 1978
50 YD FREE H80+
1.07.20 F.WATKINS 1979
1 01.07.20 F.WATKINS 80
2 01.12.75 L.SMITH 80
3 01.19.64 P.HILLER
4 01.57.57 J.WESTLUND
5 02.19.59 R.DEAL
100 YD FREE H80+
2.20.80 F.WATKINS 1979
1 2.20.80 F.WATKINS 80
2 2.40.30 L.SMITH 80
3 3.01.18 P.HILLER
4 3.52.30 B.UELAND 87
200 YD FREE H80+
5.49.49 P.HILLER 1978
500 YD FREE H80+
18.14.24 L.FLORENCE 1978
1650 YD FREE H80+
44.18.61 F.WATKINS 1979
1 44.18.61 F.WATKINS 80
50 YD BACK H80+
1.08.24 F.WATKINS 1979
1 01.08.24 F.WATKINS 80
2 01.40.19 L.SMITH 80
3 01.52.90 B.UELAND 87
100 YD BACK H80+
2.23.68 F.WATKINS 1979
1 02.23.68 F.WATKINS 80
2 03.31.25 L.SMITH 80
3 04.38.28 R.DEAL
200 YD BACK H80+
5.44.14 P.HILLER 1978
1 06.19.71 P.HILLER
2 10.48.00 R.DEAL
50 YD BREAST H80+
1.24.08 L.FLORENCE 1978
100 YD BREAST H80+
3.06.11 L.FLORENCE 1978

50 FLY H80+
4.08.33 R.DEAL 1979
L00 YD IM H80+
6.12.57 R.DEAL 1979
200 IM H80+
13.54.42 R.DEAL 1979
WOMENS FREESTYLE RELAYS
25+ 1.43.31 D.C. 1975
1 1.45.32 D.C.
LEE-RUPPERT-TODD-MORRIS
2 1.47.20 RINCONADA
JONES-SCHLEUNING-EDWARDS-CASEY
3 1.48.42 SAN DIEGO COUNTY
DUNBAR-CRISTENSEN-PARTIN-SRIFARS
4 1.49.20 SURFSIDE
ZAHANIGAN-FRANK-HIGHT-JOHNSON
5 1.49.39 ROCKY MOUNTAIN
MCNEIL-HALTERS-HOGAN-MIDDEL
6 1.49.92 SAN MATEO
ESTES-KAY-LITHAN-BREMS
7 1.50.52 ARIZONA
HOWELL-GETTLING-KELLER-BAKER
8 1.50.67 SOUTH OAKLAND
NO NAMES
9 1.50.71 DAVIS AQUATIC
STERN-BELL-GILL-BAIER
10 1.53.05 JERSEY
KABIS-FINAN-ASHENFELTER-NEUMANN
35+ 1.55.26 SAN MATEO 1975
1 1.56.65 TAMALPAIS
HOEY-JENKINS-MOONEY-RIDOUT
2 1.58.09 GOLD COAST
WOODMAN-MCGUIRE-BRUCE-PETERSON
3 2.01.02 PACIFIC NORTHWEST
CORREA-ANDERSON-ROGERS-DEHELL
4 2.05.89 ILLINOIS-TURCOTTE-DAVID
5 2.06.58 NORTHERN SHORES
SCHULZE-HEDBERG-SOUCHERAY-SHERIN
6 2.06.85 CALIFORNIA TECH
MARTIN-CHILDS-SMITH-PALMER
7 2.07.76 ILLINOIS-B
NO NAMES
8 2.08.78 ROCKY MOUNTAIN
ZENTGRAF-HEKKERS-PUDIM-HARLOH
9 2.09.36 DAVIS AQUATIC
MUNN-GALL-STARK-HINSDALE
10 2.11.51 RINCONADA
HOYBERNE-OMBERY-MCGEE-CAVANAUGH
45+ 2.07.57 RINCONADA 1975
1 2.13.50 RINCONADA
CARR-BAXTER-CALLISON-BENNETT
2 2.14.03 SANTA BARBARA
ERICKSON-MCDARIS-LACHASSE-GATCH
3 2.14.09 ETOWICHOKE
OLIVER-HEAVER-CAMPBELL-EASON
4 2.15.86 ROCKY MOUNTAIN
ANDERSON-MANN-MANN-BUCHANNAN
5 2.15.98 GOLD COAST
KRAUSE-JACOBS-ANDRESEN-BRUCE
6 2.16.70 WALNUT CREEK
MONROE-ROGERS-MCBETH-MCHILLAN
7 2.25.29 JERSEY
DOOHAN-BOORHAN-BOLSTER-HIGHLAND
8 2.32.20 MIDDLE ATLANTIC
JAGGERS-RICHARDSON-HAUPT-MERRYMAN
9 2.33.28 ARIZONA
GRUENDER-BOGATKO-GOLSETH-DITHORTH
10 2.33.59 TAMALPAIS
HELLS-SCHAPPEL-WILLIAMS-MOTTER
55+ 2.25.77 LONG BEACH 1977
1 2.27.37 SUNCOAST-A
GRIFFIN-GILBERT-GEST-DENDY
2 2.28.02 LONG BEACH
MCPERSON-HERLINO-SIMONTON-CROMEL
3 2.48.08 CALIFORNIA TECH
THOMPSON-PFEIFFER-PETERSON-GEORGE
4 2.48.35 RINCONADA
ABBOTT-JORSEN-OTT-JOHNSON
5 2.56.14 JERSEY
HEYER-HAYWOOD-MULLER-HASNAIK
6 3.06.52 SAN MATEO
CROWN-ROUHASSET-MATTHIESEN-TAFT
7 3.08.77 ARIZONA
MCKIBBING-STEWART-GOLSETH-KNIPP
8 3.23.11 SUNCOAST-B
LANTON-STEWART-DECARLOS-SWITZER
9 3.28.45 WALNUT CREEK
SMYTH-REEVES-BRONSON-DURSTON
10 3.33.91 NEW ENGLAND
BAKER-HOGAN-MACDONALD-WRIGHT
65+ FREESTYLE
3.09.91 LONG BEACH
1 03.39.76 HUNAHUHU
ANDERSON MONTGOMERY BENET HCONKY
2 03.42.63 SAN MATEO
KEIL HEMSATH HAYNE GOLDMAN
3 03.44.45 JERSEY
CORNISH JANMARONE BLACK HAYWOOD
4 05.43.16 DAVIS
BARRY STAMM SQUIRES ROHAN

WOMENS MEDLEY RELAYS
25+ 1.58.01 D.C. 1975
1 2.00.15 D.C.
LEE-PASTEL-RUPPERT-MORRIS
2 2.00.89 ARIZONA
PFLUGHEBER-GETTLING-KELLER-HOWELL
3 2.01.81 SAN DIEGO COUNTY
SKRIVARS-PARTIN-DUNBAR-CRISTENSEN
4 2.07.64 ROCKY MOUNTAIN
MIDDEL-LYNCH-CRANMER-HOGAN
5 2.08.59 JERSEY
NEUMAN-FINAN-ASHENFELTER-KABIS
6 2.08.80 RINCONADA
JONES-SCHLEUNING-CASEY-FAUST
7 2.08.83 SAN MATEO
BREMS-LITTHAN-ESTES-KAY
8 2.09.88 NEW ENGLAND
JANMARONE-FLEURAT-WALSH-TENDY
9 2.11.66 ETOWICHOKE
BERRY-CATRALL-CRAWFORD-ROBERTSON
10 2.13.10 ILLINOIS
DITTMAN-GOODRICH-LABEAU-STUPKA
35+ 2.11.21 D.C. 1975
1 2.12.45 TAMALPAIS
MOONEY-HOEY-RIDOUT-JENKINS
2 2.12.74 GOLD COAST
BRUCE-MCGUIRE-PETERSEN-WOODMAN
3 2.17.81 ILLINOIS
TURCOTTE-BENNETT-DAVID-MCKEY
4 2.18.83 D.C.
KIRKENDALL-HILLS-TODD-HUMMER
5 2.21.85 PACIFIC NORTHWEST
ROGERS-JEWELL-ANDERSON-CORREA
6 2.27.69 TUALATIN HILLS
WILSON-HOLCOMB-FRID-LEE
7 2.27.95 CALIFORNIA TECH
CHILDS-GEORFFRIAN-MARTIN-PALMER
8 2.28.61 RINCONADA
AMESBURY-MAGEE-MCPERSON-CAVANAUGH
9 2.29.42 DAVIS AQUATIC
HINSDALE-DANNER-GALL-HEEY
10 2.31.10 CONNECTICUT
LOVE-KAMPHAUER-PARKER-HUMMEL
45+ 2.27.15 RINCONADA 1975
1 2.22.71 ETOWICHOKE
CAMPBELL-EISELE-OLIVER-EASON
2 2.28.11 RINCONADA
CARR-BAXTER-CALLISON-BENNETT
3 2.32.07 SANTA BARBARA
LACHASSE-MCDARIS-ERICKSON-GATCH
4 2.37.73 ROCKY MOUNTAIN
MANN-MANN-BUCHANNAN-ANDERSON
5 2.37.88 JERSEY
DOOHAN-BOORHAN-HASNAIK-HIGHLAND
6 2.45.39 WALNUT CREEK
MONROE-ROGERS-MCBETH-MCHILLAN
7 2.47.21 MIDDLE ATLANTIC
MONCURE-HOGAN-TROY-DEER
8 2.51.11 SAN MATEO
RESERVE-ODONE-PICOTA-KNOCHAUR
9 2.52.12 MIDLAND
NO NAMES
10 2.56.27 OHIO
FERGUSON-CRISTAN-SMITH-MCKILOP
55+ 2.54.03 LONG BEACH 1979
1 2.54.03 LONG BEACH
HERLINO-CROMEL-SIMONTON-MCPERSON
2 2.54.60 SUNCOAST-A
GEST-GILBERT-GRIFFIN-DENDY
3 3.12.15 SAN MATEO
TAFT-OROSCO-HAYNE-ROUHASSET
4 3.17.14 JERSEY
CORNISH-JANMARONE-HASNAIK-HAYWOOD
5 3.21.50 RINCONADA
JORGENSEN-ABBOTT-SCHOLER-OTT
6 3.47.14 ARIZONA
KNIPP-GOLSETH-STEWART-MCKIBBON
7 4.00.03 NEW ENGLAND
WRIGHT-HOGAN-BAKER-MACDONALD
8 4.00.95 SUNCOAST-B
NO NAMES
9 4.27.10 WALNUT CREEK
DURSTON-BRONSON-REEVES-SMYTH
35+ 1.40.81 D.C. 1979
1 1.40.81 D.C.
KIRKENDALL-TODD-BECHTEL-GIDEONSE
2 1.46.16 TAMALPAIS
SCHWAB-MOONEY-RIDOUT-SMITH
3 1.46.21 RINCONADA
SHAW-MCPERSON-CAVANAUGH-HINSHAW
4 1.47.80 CONNECTICUT
DONNELLY-KAMPHAUER
GEOGHEGAN-LAUX
5 1.47.94 ILLINOIS
MULLIKAN-VEAR-DAVID-BENNETT
6 1.48.48 ROCKY MOUNTAIN
OGILBY-BRUEGGEMAN-HARLOW-GARTON
7 1.48.98 HSC
EARLEY-DRUM-COLLINS-VANDERBUSH
8 1.50.88 GOLD COAST
SHORT-HINN-WOODMAN-MCGUIRE
9 1.51.08 CHA
LANOTT-PIPES-GWIN-NEUMAN

10 1.52.15 PACIFIC NORTHWEST
 THORNBURG-PYKKOI-GRAEF-HILL
 45+ 1.49.98 CAL TECH 1979
 1 1.49.98 CALIFORNIA TECH
 PALMER-PALMER-SMITH-STURTEVANT
 2 1.50.60 NEAPORT BEACH
 MARCUS-HATKINS-LARIMORE-DRAVES
 3 1.56.72 ROCKY MOUNTAIN
 HANN-HANN-ANDERSON-BEGG
 4 1.56.87 RONCONADA
 KERSHELL-CALLISAN-BENNETT-BENNETT
 5 1.59.72 SAN MATEO
 STUFFEL-MESERIE-KAY-BROHN
 6 1.59.97 GOLD COAST
 ROSSER-HOLMES-BRUCE-JACOBS
 7 2.01.54 SANTA BARBARA
 ERICKSON-GATCH-RIDLAND-BLECK
 8 2.01.96 HSC
 MILLER-MOLVER-COLLINS-KENT
 9 2.02.84 NEW ENGLAND
 HAARTZ-LYNDON-MCINTYRE-MARTIN
 10 2.06.88 ROCKY MOUNTAIN-B
 HANN-HILLIAMS-BUCHANNAN-POWERS
 55+ 1.58.59 CONNECTICUT 1977
 1 2.08.90 CONNECTICUT
 SCHOFIELD-PHILLIPS-DONNELLY-KNAPP
 2 2.11.19 MIDDLE ATLANTIC
 DAVIDSON-JAGGERS
 HERRMAN-RASTROM
 3 2.11.86 LONG BEACH
 MERRICK-CROWELL-MCPHERSON-JOHNSON
 4 2.16.48 SUNCOAST
 DUNWORTH-GRIFFIN-DENDY-COUSINS
 5 2.19.63 HALNUT CREEK
 JOHNSON-JOHNSON-REROES-DURSTON
 6 2.21.93 CALIFORNIA TECH
 SPEARS-PFEIFFER-GEORGE-FORD
 7 2.22.16 SAN MATEO
 BARNES-ROUHESSET-TAFT-TAFT
 8 2.22.47 RINCONADA
 WHEELER-OTT-ABBOTT-DAROSA
 9 2.21.13 ROCKY MOUNTAIN
 HALLOHER-HOTTINGER-MARSH-KLEIST
 10 2.25.74 D.C.
 65+ 3.39.21 RINCONADA 1979
 1 3.39.21 RINCONADA
 SILBER-SANDEMAN-JOHNSTON-BAILEY-
 2 4.02.52 HUHUUHU
 MCCONKEY-ANDERSON
 BENNET MONTGOMERY
 3 4.36.00 SAN MATEO
 KIEL-GOLDMAN-HAYNE-HEMSATH
 4 6.41.18 DAVIS AQUATIC
 ROMAN-BARRY-SQUIRES-STAMM
 MIXED FREE RELAYS
 25+ 1.35.07 D.C. 1977
 1 1.35.83 ROCKY MOUNTAIN
 COOLEY-HOGAN-MIDDEL-HOLFF
 2 1.36.65 SAN DIEGO COUNTY
 MARCIKIC-DUNBAR-SKRIFVARS-TOMSEN
 3 1.36.96 SAN MATEO
 SAGUES-BREHS-ESTES-GRAY
 4 1.37.58 SOUTH OAKLAND
 NO NAMES
 5 1.38.07 RINCONADA
 MUSSELMAN-MUELLER-FREDERICK-CADDY
 38.17 JERSEY
 6 1.38.17 JERSEY
 SCHANHAUSER-ASHENFELTER
 NEUMANN-HARRISON
 7 1.39.53 ARIZONA
 OSTERLOH-GETTLING
 HEDBERG-HOWELL
 8 1.39.53 SURFSIDE
 DIETRICH-FRANK-FRANK-JOHNSON
 9 1.39.86 DAVIS AQUATIC
 HILL-LIEBERMAN-BAIER-BROCKBANK
 10 1.40.99 D.C.
 RUPPER-MORRIS-FLANAGAN-PARKER
 65+ 2.27.27 LONG BEACH 1978
 1 2.30.90 PACIFIC NORTHWEST
 MUSSELMAN-MUELLER-FREDERICK-CADDY
 2 2.34.53 LONG BEACH
 HALE-VANOURST-MERLINO-MONAHAN
 3 2.41.59 ST PETERSBURG
 HCKECHNIE-BALLARD-MCQUIRE-MURPHY
 4 2.50.89 HSC
 OSBORN-KALLUNKI-MONTGOMERY-BENNET
 5 2.50.37 SUNCOAST
 LANGNER-SWITZER-SHEPPARD-SILVERA
 6 3.01.29 RINCONADA
 SILBER-JOHNSON-SANDEMAN-JOHNSON
 7 3.02.88 SAN MATEO
 HOOD-BARTLETT-KEIL-WAYNE
 8 3.04.44 JERSEY
 MULLER-BLACK-SIGRIST-COOLEY
 9 3.12.90 CONNECTICUT
 OFFENHAUSER-SOMERS-EVANS-LANGNER
 10 3.34.41 GOLD COAST
 CAPLANE-FOGLE-SPENCE-NELSON
 50 YD FREE H25-29
 21.30 K.HAMMER 1973
 1 21.94 R.KOZLOWSKI 26
 2 21.99 S.FURNESS 25
 3 22.00 D.CARTER 29
 4 22.03 C.HARRISON 27
 5 22.06 J.LEDERHOUSE 26
 6 22.30 D.HASSEY 26
 7 22.39 J.DIETRICH 26
 8 22.39 P.KATZ 27
 9 22.42 F.HUBBEL 26
 10 22.49 P.O'KEEFE 28
 100 YD FREE H25-29
 46.62 F.SCHLICHER 1974
 1 47.97 P.SCHANHAUSER 26
 2 48.01 R.KOZLOWSKI 26
 3 48.50 J.DIETRICH 26
 4 48.50 C.HARRISON 27
 5 48.83 J.GRIFFITH
 6 48.82 R.COOLEY 29
 7 49.02 K.KRUMPHOLZ
 8 49.08 J.LEDERHOUSE 26
 9 49.10 J.PEROUT 26
 10 49.40 D.HASSEY 26
 200 YD FREE H25-29
 1.43.71 F.SCHLICHER 1974
 1 01.46.18 R.KOZLOWSKI 26
 2 01.47.83 T.MC DONELL
 3 01.49.88 K.KRUMPHOLZ
 4 01.50.96 P.DODSEN 26
 5 01.51.04 S.HEDBERG 26
 6 01.51.04 U.DASCH
 7 01.51.58 P.O'KEEFE 28
 8 01.51.62 D.TANNER
 9 01.51.65 S.TOHNSON
 10 01.51.73 R.SCHANHAUSER 26
 500 YD FREE H25-29
 4.44.78 F.SCHLICHER 1975
 1 04.53.15 T.MC DONELL
 2 04.57.57 R.KOZLOWSKI 26
 3 05.04.97 D.SCOTT
 4 05.07.20 U.DASCH
 5 05.08.30 R.WHITCHURCH 26
 6 05.09.32 M.HARDEN
 7 05.09.60 U.TOFT
 8 05.09.76 P.HINDRATH
 9 05.10.42 S.HEDBERG 26
 10 05.10.48 C.BOHMAN
 1650 YD FREE H25-29
 16.56.86 H.BABCOCK 1975
 1 17.21.50 D.SCOTT
 2 17.46.76 C.BOHMAN
 3 17.51.09 P.BRUNSON 27
 4 17.57.60 M.NORDEN
 5 17.57.77 D.TANNER
 6 18.00.16 U.DASCH
 7 18.07.73 R.WHITCHURCH 26
 8 18.22.60 T.KEMPF
 9 18.24.85 J.OSTERLOH 29
 10 18.31.00 P.HINDRATH 25
 50 YD BACK H25-29
 24.93 P.GILBERT 1979
 1 24.93 P.GILBERT 26
 2 25.37 S.BAXTER
 3 25.54 R.SCHANHAUSER 26
 4 25.82 R.HCKAY 26
 5 25.88 P.HINDRATH 25
 6 26.20 G.MEYER 27
 7 26.32 H.DRAKE 26
 8 26.34 R.COOLEY 29
 9 26.52 P.O'KEEFE 25
 10 26.57 C.WOLFF 27
 100 YD BACK H25-29
 53.76 M.STAMM 1979
 1 53.76 M.STAMM
 2 54.86 C.WOLFF 27
 3 55.51 H.DRAKE 26
 4 55.56 S.BAXTER 25
 5 55.76 P.O'KEEFE 28
 6 55.94 M.RICHARDS
 7 56.51 R.WHITCHURCH 26
 8 56.57 P.HINDRATH 25
 9 56.70 R.COOLEY 29
 10 57.28 G.HAFER 28
 200 YD BACK H25-29
 1.57.01 M.STAMM 1979
 1 01.57.01 M.STAMM
 2 02.01.56 R.WHITCHURCH 26
 3 02.01.57 C.WOLFF 27
 4 02.02.90 H.DRAKE 26
 5 02.04.06 P.O'KEEFE 28
 6 02.04.63 M.RICHARDS
 7 02.07.38 C.HOLM 27
 8 02.08.15 P.HINDRATH 25
 9 02.09.55 J.DEPPE 25
 10 02.11.17 H.BEST 29
 50 YD BREAST H25-29
 28.30 C.PERCY 78 & R.MARCIKIC 79
 1 27.81 C.HILTENBERGER 27
 2 28.30 R.MARCIKIC 29
 3 28.32 R.SCHANHAUSER 26
 4 29.20 R.MC CLENNAN 25
 5 29.25 D.ANDERSON 27
 6 29.71 T.SCHAEERLE 27
 7 29.76 S.HARRISON 29
 8 29.83 T.BAZANT 28
 9 29.84 B.GAGE 29
 10 29.90 H.EDDY 26
 100 YD BREAST H25-29
 01.00.38 K. POPE 1972
 1 01.02.50 R.MARCIKIC 29
 2 01.03.49 C.HILTENBERGER 27
 3 01.03.72 J.MAKUTA
 4 01.03.97 R.SCHANHAUSER 26
 5 01.04.09 R.COOLEY 29
 6 01.04.24 D.GLASS 26
 7 01.04.30 J.SHILLING
 8 01.04.37 C.WOLFF 27
 9 01.04.58 D.ANDERSON 27
 10 01.04.72 B.GAGE 29
 200 YD BREAST H25-29
 2.12.52 K. POPE 1972
 1 02.19.27 J.SHILLING
 2 02.22.06 D.GAYNOR 25
 3 02.22.08 T.SCHAEERLE 27
 4 02.22.27 D.ANDERSON 27
 5 02.22.55 D.GLASS 26
 6 02.22.90 H.EDDY 26
 7 02.23.19 S.HARRISON 29
 8 02.23.42 P.HINDRATH 25
 9 02.23.61 J.MAKUTA
 10 02.23.81 C.HILTENBERGER 27
 50 YD FLY H25-29
 23.48 S.BAXTER 1979
 1 23.48 S.BAXTER 25
 2 23.61 G.SCOTT 25
 3 24.07 J.VENABLE 27
 4 24.26 P.KATZ 27
 5 24.43 R.HC KAY 26
 6 24.82 R.COOLEY 29
 7 24.88 J.O'NEILL 25
 8 24.90 D.GLASS 26
 9 24.90 J.HAZEN
 10 24.92 B.MALLETTE 26
 100 YD FLY H25-29
 51.00 S.BAXTER 1979
 1 51.00 S.BAXTER 25
 2 53.48 P.KATZ 27
 3 53.56 G.SCOTT 25
 4 53.61 J.CRAIG
 5 54.34 D.GLASS 25
 6 54.47 D.BEDEL 28
 7 54.77 P.TOPAR 28
 8 55.20 C.HARRISON 27
 9 55.22 R.HC KAY 26
 10 55.29 H.KING 26
 200 YD FLY H25-29
 1.57.60 F.SCHLICHER 1976
 1 02.01.68 D.BEDEL 28
 2 02.02.98 H.PENN 27
 3 02.05.37 T.EICHE 28
 4 02.05.44 P.O'MALLEY 28
 5 02.07.82 J.ASHENFELTER 27
 6 02.11.40 D.GLASS 26
 7 02.12.12 B.RANDALL 29
 8 02.13.94 T.KEMPF
 9 02.14.15 J.HAZEN
 10 02.14.20 K.LATHROP 29
 100 YD IH H25-29
 54.37 S.FURNESS 1979
 1 54.37 S.FURNESS 25
 2 54.52 S.BAXTER 25
 3 54.72 M.STAMM
 4 55.07 R.SCHANHAUSER 26
 5 55.60 C.WOLFF 27
 6 56.45 D.GLASS 26
 7 56.73 R.COOLEY 29
 8 56.75 P.KATZ 27
 9 56.88 F.HUBBEL 26
 10 56.95 P.HINDRATH 25
 200 YD IH H25-29
 1.59.11 M.STAMM 1979
 1 01.59.11 M.STAMM
 2 02.01.56 R.SCHANHAUSER 26
 3 02.02.05 R.COOLEY 29
 4 02.03.02 C.WOLFF 27
 5 02.03.94 R.KOZLOWSKI 26
 6 02.04.24 P.HINDRATH 25
 7 02.04.64 D.GLASS 26
 8 02.06.23 S.HEDBERG
 9 02.06.35 J.SHILLING
 10 02.07.71 D.GAYNOR 25
 400 YD IH H25-29
 4.26.90 F.SCHLICHER 1975
 1 04.31.88 P.HINDRATH 25
 2 04.32.31 R.SCHANHAUSER 26
 3 04.32.70 R.WHITCHURCH 26
 4 04.34.58 P.O'MALLEY 28
 5 04.38.95 R.KOZLOWSKI 26
 6 04.40.28 S.HARRISON 29
 7 04.41.50 H.GEST 29
 8 04.42.27 D.GLASS 26
 9 04.43.20 H.EDDY 26
 10 04.44.61 R.COOLEY 29
 50 YD FREE H30-34
 21.73 T.PEEK 1978
 1 22.14 T.PEEK 31
 2 22.25 H.BARTHOLD 30
 3 22.32 R.BOYER
 4 22.67 P.HEESCH 31
 5 22.79 D.GRAY 33
 6 22.89 R.ABRAHAMS 34
 7 22.97 D.HAUENS
 8 23.20 J.MANCHESTER 31
 9 23.25 K.KRUEGER 33
 10 23.27 R.NEALY
 100 YD FREE H30-34
 48.27 K.HALSH 1976
 1 48.76 H.BARTHOLD 30
 2 48.83 D.HAUENS
 3 48.86 F.SCHLICHER 30
 4 49.14 D.GRAY 33
 5 49.59 R.BOYER
 6 50.20 J.STAFFORD 31
 7 50.34 T.PEEK 31
 8 50.38 R.NEALY
 9 51.60 M.GARIBALDI 33
 10 51.89 HEESCH & SELLES
 200 YD FREE H30-34
 1.47.02 D.GRAY 1978
 1 01.47.06 F.SCHLICHER 30
 2 01.48.26 D.GRAY 33
 3 01.50.29 H.BARTHOLD 30
 4 01.51.63 M.GARIBALDI 33
 5 01.51.81 R.NEALY
 6 01.54.33 T.SPIEKER 30
 7 01.54.73 A.SHESTAKOV 30
 8 01.54.82 J.STAFFORD 31
 9 01.55.15 D.HAUENS
 10 01.55.49 B.FISHER 30
 500 YD FREE H30-34
 4.54.53 D.GRAY 1979
 1 04.54.53 D.GRAY 33
 2 05.02.63 H.DAMM 32
 3 05.06.45 T.SPIEKER 30
 4 05.06.50 M.GARIBALDI 33
 5 05.08.66 H.SHESTAKOV 30
 6 05.14.60 B.FISHER 30
 7 05.15.16 B.MACIONIS 30
 8 05.21.42 R.VON DECK
 9 05.23.78 F.SHAH 33
 10 05.25.16 J.STAFFORD 31
 1650 YD FREE H30-34
 17.17.99 D.GRAY 1979
 1 17.17.99 D.GRAY 33
 2 17.33.94 M.GARIBALDI 33
 3 17.33.96 H.DAMM 32
 4 17.46.17 T.SPIEKER 30
 5 17.57.91 A.SHESTAKOV 30
 6 18.06.50 F.SCHLICHER 30
 7 18.20.89 B.MACIONIS 30
 8 18.25.36 J.ANDERS 31
 9 18.56.32 D.GEMMILL
 10 19.15.00 J.SELMER 33
 50 YD BACK H30-34
 25.37 K.KRUEGER 1976
 1 27.47 K.KRUEGER 33
 2 27.64 R.HOPPER 33
 3 27.97 T.SPIEKER 30
 4 28.01 D.HERSHEY
 5 28.22 R.ZEASON 30
 6 28.30 J.BEGLINGER 32
 7 28.37 D.JOHNSON 31
 8 28.40 P.SMITH 34
 9 28.49 H.JOHNSON 34
 10 28.56 R.FMES 34
 100 YD BACK H30-34
 56.24 K.KRUEGER 1976
 1 00.58.14 T.SPIEKER 30
 2 00.58.29 K.KRUEGER 33
 3 00.58.56 H.BARTHOLD 30
 4 00.58.93 P.WHEAT 32
 5 00.59.43 U.CAPRILES
 6 01.00.75 S.TROMBOLD
 7 01.01.70 R.ZEASON 30
 8 01.01.76 D.BRODY
 9 01.02.00 R.EMES 34
 10 01.02.23 D.HARRIS 31
 200 YD BACK H30-34
 2.04.53 T.SPIEKER 30
 1 02.04.53 T.SPIEKER 30
 2 02.09.86 A.SHESTAKOV 30
 3 02.10.52 H.BARTHOLD 30
 4 02.14.65 K.KRUEGER 33
 5 02.15.17 S.TROMBOLD
 6 02.15.41 U.CAPRILES
 7 02.18.16 P.SMITH 30
 8 02.18.43 D.CARTER 30
 9 02.19.75 T.ERTEL 31
 10 02.21.85 P.FIGUIREDO 32
 50 YD BREAST H30-34
 28.40 S.RABINOVITCH 1975
 1 29.01 H.KOLLER 30
 2 29.52 A.SMITH 33
 3 29.57 H.MURPHY 30
 4 29.82 T.ANDERSON 32
 5 30.03 C.SCOTT 30
 6 30.05 K.SIMPSON 32
 7 30.24 P.PEDERSON 30
 8 30.27 R.REINES 33
 9 30.31 R.REINES 33
 10 30.33 H.DONDERO 30
 100 YD BREAST H30-34
 1.01.81 T.CANLIS 1975
 1 01.04.35 A.SMITH 34

2 01.04.52 T.LUDWIG
3 01.04.57 H.KOLLER 30
4 01.04.70 H.JESTER
5 01.05.44 F.FORSHEY 30
6 01.06.03 R.DU BOIS 30
7 01.06.17 P.NHEAT 32
8 01.06.34 P.PEDERSEN 30
9 01.06.50 P.HATTS 31
10 01.06.90 T.ANDERSON 32
200 YD BREAST H30-34
2.18.27 C.JASTREMSKI 1972
1 02.21.80 A.SMITH 34
2 02.22.59 F.FORSHEY 30
3 02.22.66 H.JESTER
4 02.25.70 P.HATTS 31
5 02.26.11 H.KOLLER 30
6 02.26.49 A.SHESTAKOU
7 02.27.12 D.GEMMILL
8 02.27.32 F.SHAH 33
9 02.27.49 R.DU BOIS 30
10 02.27.74 S.GORSKI 32
50 YD FLY H30-34
23.87 T.PEEK 1978
1 24.19 F.SCHLICHER 30
2 24.23 T.PEEK 31
3 24.83 R.DAVIS 31
4 24.84 P.LUMSDEN 30
5 25.00 R.EMES 33
6 25.30 K.KRUEGER 33
7 25.36 J.KATIS 32
8 25.40 R.KLEFFMAN 31
9 25.51 R.OLIVER
10 25.70 G.BETANCOURT 33
100 YD FLY H30-34
52.28 F.SCHLICHER 30
1 52.28 F.SCHLICHER 30
2 54.35 A.MELAMED 34
3 55.54 F.FORSHEY 30
4 55.73 S.FLANAGAN 32
5 55.79 R.ENNIS 34
6 56.40 J.KATIS 33
7 56.61 R.OLIVER
8 56.72 J.BUSCH
9 56.97 A.MEYERING
10 57.42 G.BETANCOURT 33
200 YD FLY H30-34
2.00.22 A.MELAMED 1979
1 02.00.22 A.MELAMED 32
2 02.01.60 F.SCHLICHER 30
3 02.06.99 B.FISHER 30
4 02.07.73 J.FLANAGAN 32
5 02.10.48 J.KATIS 33
6 02.12.43 K.BELL 30
7 02.14.50 J.COPLAN 33
8 02.15.48 J.GREEN 33
9 02.17.36 J.HILLS 30
10 02.17.95 R.ABRAHAMS 34
100 YD IM H30-34
55.80 H.FITZMAURICE 1977
1 55.88 F.SCHLICHER 30
2 56.38 P.NHEAT 32
3 56.65 H.BARTHOLD 30
4 58.51 K.KRUEGER 33
5 58.60 V.CAPRILES
6 58.56 J.KATIS 33
7 59.67 D.JOHNSON 31
8 58.71 D.GRAY 33
9 59.75 A.MELAMED 32
10 59.77 R.OLIVER
200 YD IM H30-34
2.01.32 F.SCHLICHER 30
1 02.01.32 F.SCHLICHER 30
2 02.07.50 D.GRAY 33
3 02.07.98 A.SHESTAKOU 30
4 02.09.40 F.FORSHEY
5 02.10.04 A.MELAMED 32
6 02.10.69 H.JESTER
7 02.11.51 J.KATIS 33
8 02.11.55 A.SMITH 34
9 02.11.66 J.FLANAGAN 32
10 02.12.54 T.SPIEKER 30
400 YD IM H30-34
4.35.80 F.SCHLICHER 1979
1 04.35.80 F.SCHLICHER 30
2 04.36.02 K.TILLMAN 32
3 04.37.00 A.SHESTAKOU 30
4 04.38.56 A.MELAMED 34
5 04.41.11 A.SMITH 34
6 04.42.42 J.FLANAGAN 33
7 04.46.40 T.SPIEKER 30
8 04.52.14 J.SELMER 33
9 04.52.20 P.HATTS 31
10 04.55.10 J.BUSCH 30
050 YD FREE H35-39
22.19 S.JACKMAN 1976
1 22.70 K.LUDWIG 35
2 22.85 S.CLARK 336
3 22.88 J.GEOGHEGAN 36
4 22.98 K.VON TAGEN 35
5 22.96 T.GARTON 36
6 23.20 B.CLARK 36
7 23.25 P.SAGUES 36
8 23.37 R.SMITH 35
9 23.60 P.MURPHY 35
10 23.63 T.MANN 36
100 YD FREE H35-39
49.18 T.GARTON 1978
1 49.54 T.GARTON 36
2 49.62 S.CLARK 360
3 49.72 K.LUDWIG 35
4 50.34 J.GEOGHEGAN 36
5 50.95 K.VON TAGEN 35
6 51.11 B.CLARK 36
7 51.57 R.LIEB
8 51.80 L.LARSON 38
9 52.08 R.SMITH 35
10 52.55 R.SAGUES 36
200 YD FREE H35-39
1.50.82 T.GARTON 1978
1 01.52.33 T.GARTON 36
2 01.53.13 K.LUDWIG 35
3 01.57.52 J.GEOGHEGAN 36
4 01.57.68 B.DONALDSON 35
5 01.58.08 P.THOMPSON 38
6 01.58.50 J.CRANE 37
7 01.58.52 L.LARSON 38
8 01.58.63 A.CARTHRIGHT 36
9 01.58.76 R.POHLONSKI 35
10 01.58.83 K.VON TAGEN 35
500 YD FREE H35-39
5.04.02 P.THOMPSON 1977
1 05.18.10 I.CRANE 37
2 05.18.82 P.THOMPSON 38
3 05.24.29 P.SCHLUP 38
4 05.29.70 D.HERSHEY 38
5 05.30.53 R.POHLONSKI 35
6 05.31.21 A.CARTHRIGHT 36
7 05.31.99 B.DONALDSON 35
8 05.39.18 L.LARSON 38
9 05.39.22 R.HILLIAMS 36
10 05.39.61 H.HAMILTON 38
1650 YD FREE H35-39
17.34.73 P.THOMPSON 1977
1 18.08.79 P.THOMPSON 38
2 18.33.14 J.CRANE 37
3 19.11.45 P.SCHLUP
4 19.29.58 H.HAMILTON 38
5 19.30.01 R.HILLIAMS 36
6 19.36.28 L.LARSON 38
7 19.50.30 A.CARTHRIGHT 37
8 20.04.13 J.DE LONG 35
9 20.07.02 C.MOSSO 36
10 20.22.61 D.GIFFORD 38
50 YD BACK H35-39
27.17 T.MANN 1978
1 26.44 R.SMITH 35
2 27.21 J.HARTZELL 35
3 27.49 D.HERSHEY 38
4 27.65 T.MANN 36
5 27.70 J.SNOOKS 36
6 27.84 F.NELSON 35
7 28.37 D.BRETHERTON 37
8 28.82 J.HEIMANN 37
9 28.88 H.JOHNSON 35
10 29.02 BETZER & SMITH
100 YD BACK H35-39
56.14 T.MANN 1978
1 00.57.53 T.MANN 36
2 00.59.00 C.BETTICK
3 00.59.28 R.SMITH 35
4 00.59.52 D.HERSHEY 38
5 01.00.28 J.HARTZELL 35
6 01.02.09 H.JOHNSON 35
7 01.02.49 J.SNOOKS 36
8 01.02.50 T.GARTON 36
9 01.02.53 E.FRANK 35
10 01.02.94 J.HEIMANN 37
200 YD BACK H35-39
2.07.80 T.MANN 1978
1 02.09.40 D.HERSHEY 38
2 02.12.11 C.BITTICK
3 02.13.69 J.HARTZELL 35
4 02.13.88 C.OGILBY 35
5 02.15.55 R.SMITH 35
6 02.18.90 J.HEIMANN 37
7 02.19.95 L.RAFFRELLI
8 02.20.11 H.JOHNSON 35
9 02.20.40 A.CARTHRIGHT 37
10 02.20.88 H.MC KINLAY 36
50 YD BREAST H35-39
28.84 P.ANDERSON 1979
1 28.84 P.ANDERSON 35
2 29.39 R.NEEVES 38
3 29.48 H.COLE 37
4 29.74 S.RABINOVITCH 36
5 30.39 I.HILLARD 35
6 30.63 R.STANLEY 36
7 30.69 J.MC COY 38
8 30.76 K.DOESBURG 35
9 31.00 G.RUNCHAN 36
10 31.05 P.BETZER 36
100 YD BREAST H35-39
01.04.04 H.COLE 1977
1 01.04.67 H.COLE 37
2 01.05.11 P.ANDERSON 35
3 01.05.90 R.NEEVES 38
4 01.06.37 R.STANLEY 36
5 01.07.55 R.DOESBURG 35
6 01.07.60 S.RABINOVITCH 35
7 01.07.84 G.DE LONG 35
8 01.07.90 A.ARNOLD 38
9 01.07.93 B.FOHLER 35
10 01.08.00 D.FRANK 35
200 YD BREAST H35-39
2.21.32 H.COLE 1979
1 02.21.32 H.COLE 37
2 02.27.30 R.NEEVES 38
3 02.27.97 R.STANLEY 36
4 02.31.19 P.ANDERSON 35
5 02.31.20 R.POMEROY 35
6 02.31.45 J.MC COY 38
7 02.32.29 H.MULLIKEN 39
8 02.33.20 A.ARNOLD 38
9 02.33.89 G.GHIN
10 02.34.00 P.BETZER 36
50 YD FLY H35-39
25.12 A.TASHNIK 1977
1 25.13 S.CLARK 36
2 25.17 K.LUDWIG 35
3 25.34 R.SMITH 35
4 25.51 J.GEOGHEGAN 36
5 25.60 R.HILLIAMS 36
6 25.70 D.EMERY 37
7 25.87 L.LARSON 38
8 25.89 D.GILLANDERS 39
9 26.07 D.FRANK 25
10 26.21 G.DE LONG 35
100 YD FLY H35-39
55.40 R.HILLIAMS 1978
1 55.98 T.GARTON 36
2 56.82 L.LARSON 38
3 57.11 J.GEOGHEGAN 36
4 57.46 A.CARTHRIGHT 37
5 57.50 D.EMERY 37
6 57.51 D.FRANK 35
7 57.54 S.CLARK 36
8 57.58 G.DE LONG 35
9 58.10 P.GOODIE 35
10 58.29 D.GILLANDERS 39
200 YD FLY H35-39
2.07.59 P.GOODIE 1978
1 02.08.50 P.GOODIE 36
2 02.11.04 A.CARTHRIGHT 37
3 02.14.80 J.GEOGHEGAN 36
4 02.15.68 T.SPEAR 36
5 02.16.87 H.RODDIN 36
6 02.17.68 G.DE LONG 35
7 02.20.16 D.GILLANDERS 39
8 02.20.38 R.TESCH 37
9 02.25.52 C.MOSSO 36
10 02.26.58 H.TIMKEN 39
100 YD IM H35-39
57.59 T.GARTON 1978
1 57.86 R.SMITH 35
2 58.53 T.GARTON 36
3 59.43 B.CLARK 36
4 59.44 S.CLARK 36
5 59.60 K.VON TAGEN
6 59.63 L.LARSON 38
7 59.68 C.OGILBY 35
8 59.76 D.FRANK
9 60.26 J.GEOGHEGAN 37
10 60.81 R.STANLEY 36
200 YD IM H35-39
2.06.94 T.GARTON 1978
1 02.07.83 T.GARTON 36
2 02.11.14 L.LARSON 38
3 02.11.51 A.CARTHRIGHT 37
4 02.14.43 S.CLARK 36
5 02.14.96 J.GEOGHEGAN 37
6 02.16.13 R.SMITH 35
7 02.16.61 G.DE LONG 35
8 02.16.96 D.FRANK 38
9 02.19.34 P.THOMPSON 38
10 02.19.70 J.MC CREAMY 35
400 YD IM H35-39
4.45.35 P.THOMPSON 1978
1 04.50.30 A.CARTHRIGHT 37
2 04.52.00 T.GARTON 36
3 04.55.46 J.GEOGHEGAN 37
4 05.01.40 P.SCHLUP 38
5 05.04.48 H.LAUX 36
6 05.04.77 H.RODDIN
7 05.04.84 G.DE LONG 35
8 05.07.60 P.THOMPSON 38
9 05.08.56 R.STANLEY 36
10 05.08.93 C.OGILBY 35
50 YD FREE H40-44
23.15 C.BECHTEL 1978
1 23.69 J.BENDER 40
2 23.78 C.BECHTEL 41
3 24.30 E.HINSHAW 41
4 24.34 C.RAUVEN 40
5 24.40 H.DOBBLER 44
6 24.50 G.DRUM 43
7 24.61 P.GAY 44
8 24.81 H.ROBERTS 40
9 24.87 G.ROSSER 44
10 24.93 H.VAN HORN 40
100 YD FREE H40-44
51.20 E.HINSHAW 1979
1 51.20 E.HINSHAW 41
2 52.62 C.BECHTEL 41
3 53.39 C.RAUVEN 40
4 53.64 J.BENDER 40
5 53.83 H.VAN HORN 40
6 54.38 A.COXON 43
7 54.64 H.ROBERTS 40
8 55.11 K.CANTERBURY 43
9 55.12 S.JONES 43
10 55.32 P.GAY
200 YD FREE H40-44
1.51.63 E.HINSHAW 1978
1 01.52.50 E.HINSHAW 41
2 01.59.66 C.BECHTEL 41
3 02.00.26 A.COXON 43
4 02.02.00 H.VAN HORN 40
5 02.02.27 S.JONES 43
6 02.02.49 C.RAUVEN 40
7 02.03.22 R.PYKKO 40
8 02.04.73 K.CANTERBURY 42
9 02.05.47 C.CHRISTENSEN 41
10 02.05.80 D.GALLAGHER 40
500 YD FREE H40-44
5.06.01 E.HINSHAW 1979
1 05.06.01 E.HINSHAW 41
2 05.30.82 K.CANTERBURY 42
3 05.31.29 D.GALLAGHER 40
4 05.33.93 S.JONES 43
5 05.35.92 R.PYKKO 40
6 05.36.43 A.COXON 43
7 05.40.72 A.TASNICK
8 05.41.64 C.WOOLEY 42
9 05.42.43 H.VAN HORN 40
10 05.44.08 T.LONG 41
1650 YD FREE H40-44
17.56.77 E.HINSHAW 41
1 17.56.77 E.HINSHAW 41
2 19.25.17 K.CANTERBURY 43
3 19.33.28 S.JONES 43
4 19.48.80 T.LONG 41
5 20.00.91 C.RAUVEN 40
6 20.18.73 A.COXON 42
7 20.21.15 K.PRICE 40
8 20.24.57 C.WOOLEY 42
9 20.31.89 D.O'BRIEN
10 20.38.49 H.VAN HORN 40
50 YD BACK H40-44
28.20 V.OYAKAMA 1975
1 28.78 D.CLAYSON 43
2 29.24 H.EARLY 42
3 29.28 C.MC ILRAY 40
4 29.38 K.CANTERBURY 42
5 29.65 P.FERGUSON 40
6 29.69 L.COOK 41
7 29.70 A.COXON 43
8 29.73 C.BECHTEL 41
9 29.75 B.GOODWIN 42
10 29.99 S.HONSEIN
100 YD BACK H40-44
1.00.20 D.MC INTYRE 1978
1 01.02.88 K.CANTERBURY 41
2 01.03.68 D.CLAYSON 43
3 01.04.03 A.COXON 43
4 01.04.08 L.COOK 41
5 01.04.67 H.EARLY 42
6 01.07.46 C.BECHTEL 41
7 01.07.68 B.GOODWIN 42
8 01.07.91 P.FERGUSON 40
9 01.08.06 K.PRICE 40
10 01.08.55 J.BOHAN 43
200 YD BACK H40-44
2.15.89 B.JONES 1977
1 02.23.65 D.GALLAGHER 40
2 02.23.77 D.CLAYSON 43
3 02.23.81 L.COOK 41
4 02.27.03 P.FERGUSON 40
5 02.27.57 K.CANTERBURY 42
6 02.27.69 H.EARLY 42
7 02.27.83 K.PRICE 40
8 02.30.32 S.JONES 43
9 02.30.82 C.BECHTEL 41
10 02.33.52 T.REISSING 43
50 YD BREAST H40-44
30.40*H.SRANGUTLY 1978
1 29.66* G.SCHMAH 40
2 31.49 H.ROBERTS 40
3 31.52 D.GALLAGHER 40
4 32.15 L.ABEL 43
5 32.17 A.MANUELL 43
6 32.45 D.DRUM 43
7 32.45 R.RAHE 40
8 32.71 H.DOBBLER 44
9 32.88 G.NAGEL 44
10 32.99 KURTIN & COLE
100 YD BREAST H40-44
1.06.77 H.ROBERTS 1979
1 01.04.53* G.SCHMAH 40
2 01.06.77 H.ROBERTS 40
3 01.09.36 D.GALLAGHER 40
4 01.09.79 T.LONG 41
5 01.10.20 E.HINSHAW 41
6 01.11.76 A.MANWELL 41
7 01.11.98 R.PATTEN 44
8 01.14.00 R.NEKTON 41
9 01.14.15 D.COLE 44
10 01.14.31 N.CAPATUOLO

200 YD BREAST H40-44
2.28.84* H.SANGUILLY 1977
1 02.23.01* G.SCHMAH 40
2 02.29.79 H.ROBERTS 40
3 02.30.75 T.LONG 41
4 02.31.95 D.GALLAGHER 40
5 02.33.24 M.MACKLIN 42
6 02.34.40 E.HINSHAW 41
7 02.41.51 R.PATTEN 44
8 02.41.65 P.FERGUSON 40
9 02.43.96 K.CANTERBURY 41
10 02.45.45 L.ABEL 43
50 YD FLY H40-44
25.45 H.DOBBLER 1976
1 26.60 D.DRUM 43
2 26.69 R.PYVKO 40
3 26.75 J.BENDER 40
4 26.75 H.DOBBLER 44
5 26.87 C.BECHTEL 41
6 27.01 A.COXON 43
7 27.19 A.MANHILL 41
8 27.20 E.HINSHAW 41
9 27.41 H.ROBERTS 40
10 27.60 T.BIRMAN 42
100 YD FLY H40-44
57.33 G.NORTHINGTON 1978
1 00.58.61 R.PYVKO 40
2 01.01.30 D.O'BRIEN 43
3 01.01.93 D.DRUM 43
4 01.02.06 H.TINKEN 40
5 01.02.20 E.HINSHAW 41
6 01.02.83 C.BECHTEL 41
7 01.02.86 E.LESKOVITZ 42
8 01.03.00 K.CANTERBURY 41
9 01.05.05 G.ROSSER 44
10 01.06.03 H.MURRAY 41
200 YD FLY H40-44
2.17.40 R.PYVKO 1979
1 02.17.40 R.PYVKO 40
2 02.21.08 K.CANTERBURY 43
3 02.22.96 D.GALLAGHER 40
4 02.23.63 H.TINKEN 40
5 02.28.86 D.O'BRIEN 43
6 02.38.35 A.COXON 43
7 02.38.83 D.MARTIN 40
8 02.41.00 H.MURRAY 41
9 02.41.49 G.ROSSER 44
10 02.44.90 B.FASBENDER 41
100 YD IM H40-44
59.62 D.HC INTYRE 1978
1 01.00.89 E.HINSHAW 41
2 01.02.22 H.ROBERTS 40
3 01.02.84 D.GALLAGHER 40
4 01.02.87 A.COXON 42
5 01.03.26 R.PYVKO 40
6 01.03.61 C.BECHTEL 41
7 01.03.65 A.MANHILL 41
8 01.03.84 D.DRUM 43
9 01.04.49 L.COOK 41
10 01.04.50 R.NEKTON 41
200 YD IM H40-44
2.12.80 B.JONES 1977
1 02.14.35 E.HINSHAW 41
2 02.16.24 D.GALLAGHER 40
3 02.18.17 R.PYVKO 40
4 02.20.20 A.TASHNICK
5 02.20.48 A.COXON 42
6 02.21.65 K.CANTERBURY 41
7 02.22.79 P.FERGUSON 40
8 02.23.86 H.TINKEN 40
9 02.24.54 S.JONES 43
10 02.24.56 D.O'BRIEN
400 YD IM H40-44
4.56.11 B.JONES 1976
1 04.56.28 K.CANTERBURY 41
2 04.58.40 E.HINSHAW 41
3 05.00.21 D.GALLAGHER 40
4 05.06.90 A.COXON 43
5 05.08.89 R.PYVKO 40
6 05.12.86 C.WOODLEY 42
7 05.16.12 P.FERGUSON 40
8 05.18.31 D.O'BRIEN 43
9 05.18.80 H.TINKEN 40
10 05.18.82 R.KAMM 41
50 YD FREE H45-49
22.85 D.HILL 1978
1 23.65 H.GIDEONSE 45
2 24.09 H.DOBBLER 45
3 24.55 G.ROSSER 45
4 24.61 D.ROSENTHAL 47
5 24.80 H.BEGEL 49
6 25.00 T.LYNDON 47
7 25.01 H.WOLF
8 25.33 B.STURTEVANT 45
9 25.50 A.JONES 47
10 25.60 N.PALMER 48
100 YD FREE H45-49
52.33 D.HILL 1978
1 52.72 H.GIDEONSE 45
2 54.00 D.ROSENTHAL 47
3 54.54 G.ROSSER 45
4 54.72 H.BEGEL 49
5 54.73 B.STURTEVANT 45
6 56.24 N.PALMER 48
7 56.40 T.LYNDON 47
8 57.10 R.BEGG 45
9 57.38 B.HUTCHINSON 45
10 57.49 G.JOHNSTON 47
200 YD FREE H45-49
1.57.09 B.JONES 1978
1 01.59.39 B.STURTEVANT 45
2 02.01.06 G.JOHNSTON 47
3 02.03.84 H.WILLIAMS 48
4 02.03.93 H.GIDEONSE 45
5 02.06.54 N.PALMER 48
6 02.06.94 G.ROSSER 45
7 02.08.74 D.MALONE 48
8 02.09.40 H.KING 45
9 02.09.43 J.KABAR 45
500 YD FREE H45-49
5.18.20 B.JONES 1978
1 05.25.33 B.STURTEVANT 45
2 05.29.07 G.JOHNSTON 47
3 05.34.61 H.WILLIAMS 48
4 05.41.87 B.JONES 46
5 05.55.84 G.ROSSER 45
6 05.56.15 H.GIDEONSE 45
7 05.57.24 H.LEENGREN 48
8 06.00.03 B.BELSHE 45
9 06.00.72 N.PALMER 45
10 06.03.03 B.HUTCHINSON 45
1650 YD FREE H45-49
18.31.86 G.JOHNSTON 1977
1 18.56.90 G.JOHNSTON 47
2 19.03.68 N.WILLIAMS 48
3 19.07.62 B.STURTEVANT 45
4 19.50.76 B.JONES 46
5 20.50.68 W.LEENGREN 48
6 20.53.37 N.PALMER 48
7 21.05.87 G.ROSSER 45
8 21.10.26 B.BELSHE 45
9 21.42.50 H.JACQUE 49
10 21.50.30 T.LYNDON 47
50 YD BACK H45-49
29.45 D.BROHN 1979
1 29.45 D.BROHN 45
2 29.60 H.BEGEL 48
3 29.60 M.VAN HELSDINGEN 45
4 29.78 H.GIDEONSE 45
5 30.20 N.PALMER 48
6 30.24 H.DOBBLER 45
7 31.07 S.HADLEY 47
8 31.29 P.SCHADENBERG 46
9 31.31 L.MEIRING 45
10 31.55 G.JOHNSTON 46
100 YD BACK H45-49
1.01.59 B.JONES 1978
1 01.03.06 B.JONES 46
2 01.04.89 D.BROHN 45
3 01.06.93 H.WOLF
4 01.07.54 H.GIDEONSE 45
5 01.07.72 Y.OYAKAWA 45
6 01.07.87 H.BEGEL 48
7 01.08.20 N.PALMER 48
8 01.08.55 F.REYNOLDS 47
9 01.08.58 R.BENNETT 49
10 01.08.94 R.SCHADENBERG 46
200 YD BACK H45-49
2.15.70 B.JONES 1978
1 02.26.24 D.BROHN 45
2 02.29.33 R.BENNETT 48
3 02.32.51 H.KNOXTON 48
4 02.33.36 J.MC CONNELL 47
5 02.33.99 F.REYNOLDS 47
6 02.34.66 G.HILLER 46
7 02.37.96 R.GRAF 46
8 02.38.90 M.VAN HELSDINGEN 45
9 02.39.69 B.BELSHE 45
10 2.40.06 L.MEIRING 45
50 BRST H45-9 29.87 H.S.1978
1 29.99 H.SANGUILLY 46
2 32.69 R.ALSOBROOK 48
3 32.71 H.DOBBLER 45
4 32.72 A.JONES 47
5 32.85 D.ROSENTHAL 47
6 33.20 M.VAN HELSDINGEN 45
7 33.45 R.WELLS 48
8 33.57 E.SMITH 48
9 33.60 T.KOENIG 47
10 33.63 D.VAN ROSSEN 49
100 YD BREAST H45-49
1.06.62 H.SANGUILLY 1976
1 01.07.23 H.SANGUILLY 46
2 01.11.77 R.KUENY 48
3 01.11.84 D.ROSENTHAL 47
4 01.12.93 T.KOENIG 47
5 01.13.34 R.TAYLOR
6 01.14.55 E.SMITH 48
7 01.14.89 H.DAVIS 45
8 01.15.18 A.JONES 47
9 01.15.19 D.VAN ROSSEN 49
10 01.16.19 D.WELLS 48
200 YD BREAST H45-49
2.32.14 H.SANGUILLY 1976
1 02.34.10 H.SANGUILLY 46
2 02.38.88 R.KUENY 48
3 02.43.10 A.JONES 47
4 02.45.44 E.SMITH 48
5 02.47.17 H.DAVIS 45
6 02.47.37 N.BERENYI 46
7 02.47.47 D.VAN ROSSEN 49
8 02.48.49 T.KOENIG 47
9 02.49.77 R.CHEN 45
10 02.49.79 G.HORVATH 46
50 YD FLY H45-49
25.88 E.EHES 1977
1 25.90 H.DOBBLER 45
2 26.49 H.GIDEONSE 45
3 26.52 H.BEGEL 48
4 26.88 E.EHES 49
5 27.42 G.ROSSER 45
6 28.30 R.BEGG 45
7 28.38 A.JONES 47
8 28.48 F.REYNOLDS 47
9 29.09 A.ALLEN
10 29.16 H.DELANEY 45
100 YD FLY H45-49
1.00.07 R.JOHNSTON 1978
1 01.01.14 H.GIDEONSE 45
2 01.03.13 H.DOBBLER 45
3 01.03.28 G.ROSSER 45
4 01.07.34 R.KUENY 48
5 01.07.53 F.REYNOLDS 47
6 01.07.73 E.SMITH 48
7 01.07.80 E.EHES 49
8 01.08.06 H.THORNBERG 46
9 01.09.38 A.WELCH 46
10 01.09.45 R.GRAF 46
200 YD FLY H45-49
2.21.89 B.JONES 1978
1 02.34.38 G.ROSSER 45
2 02.38.79 R.KUENY 48
3 02.38.95 H.THORNBERG 46
4 02.40.46 E.SMITH 48
5 02.41.85 A.WELCH 46
6 02.49.26 T.MULCAHEY 47
7 02.49.66 H.KERN 46
8 02.51.29 F.REYNOLDS 47
9 02.52.39 J.RITZER 46
10 02.52.44 N.BERENYI 46
100 YD IM H45-49
59.60 B.JONES 1978
1 01.01.51 B.JONES 45
2 01.02.24 H.DOBBLER 45
3 01.02.58 H.GIDEONSE 45
4 01.04.90 M.VAN HELSDINGEN 45
5 01.05.35 D.BROHN 45
6 01.06.05 G.JOHNSTON 46
7 01.06.13 H.WOLF
8 01.06.19 F.REYNOLDS 47
9 01.06.93 N.PALMER 48
10 01.07.14 R.GRAF 46
200 YD IM H45-49
2.12.90 B.JONES 1978
1 02.18.85 B.JONES 45
2 02.23.06 H.GIDEONSE 45
3 02.27.78 H.DOBBLER 45
4 02.29.05 H.WILLIAMS 48
5 02.29.19 F.REYNOLDS 48
6 02.31.59 M.VAN HELSDINGER 45
7 02.33.15 H.KERN 46
8 02.33.27 R.KUENY 48
9 02.33.42 B.BELSHE 45
10 02.33.86 D.BROHN 45
400 YD IM H45-49
5.03.09 B.JONES 1978
1 05.41.87 G.ROSSER 45
2 05.18.77 H.DOBBLER 45
3 05.24.22 H.GIDEONSE 45
4 05.25.92 H.WILLIAMS 48
5 05.37.07 R.KUENY 48
6 05.37.49 H.LEENGREN 48
7 05.39.61 H.KERN 46
8 05.41.70 N.PALMER 48
9 05.42.11 F.REYNOLDS 47
10 05.45.74 A.WELCH 46
50 YD FREE H50-54
24.68 R.HAKOMAKI 1975
1 25.36 R.HERITIER 50
2 25.72 T.WILLSON 51
3 25.80 C.THOMAS 51
4 26.15 P.VAN DIJK 50
5 26.30 H.WILSON 52
6 26.41 T.HARTZ 50
7 26.52 J.CAMPBELL
8 26.54 E.EHES 50
9 26.61 P.GRIDES 51
10 26.64 F.DOOLEY 50
100 YD FREE H50-54
55.41 R.HERITIER 1979
1 55.41 R.HERITIER 50
2 56.53 P.VAN DIJK 50
3 57.32 C.MOSS 50
4 58.38 H.PHILLIPS 51
5 58.50 H.WILSON 52
6 58.90 T.HARTZ 50
7 59.02 J.CAMPBELL
8 59.11 E.EHES 50
9 59.60 C.THOMAS 51
10 59.77 J.ALLEVA 54
200 YD FREE H50-54
2.07.35 C.YATES 1978
1 02.07.57 R.HERITIER 50
2 02.08.51 P.VAN DIJK 50
3 02.09.65 H.PHILLIPS 51
4 02.09.74 H.WILSON 52
5 02.12.27 J.ALLEVA 54
6 02.12.51 E.KERSHILL 52
7 02.13.19 D.STEVENSON
8 02.13.22 R.WHITE 51
9 02.13.50 D.DRAVES 52
10 02.14.35 E.YOUNGQUIST 51
50 YD BREAST H50-54
32.19 R.STICKNEY 1977
1 32.81 T.HARTZ 50
2 33.81 G.WILLIAMS 51
3 34.17 P.HUTINGER 54
4 34.37 J.MARCUS 54
5 34.81 J.FORBES 53
6 34.90 C.MOSS 50
7 35.06 P.MOHR 51
8 35.09 S.MANN 54
9 35.17 R.STICKNEY 52
10 35.20 A.MOTHANS 52
100 YD BREAST H50-54
1.11.68 T.HARTZ 1978
1 01.12.20 T.HARTZ 50
2 01.16.01 P.HUTINGER 54
3 01.16.29 H.MATHEWS 51
4 01.16.75 G.WILLIAMS 51
5 01.17.30 J.MARCUS 54
6 01.18.73 N.BUNICK 53
7 01.19.08 C.MOSS 50
8 01.19.43 R.STICKNEY 52
9 01.19.56 M.BURNS
10 01.19.70 S.MANN 54
200 YD BREAST H50-54
2.41.43 T.HARTZ 1978
1 02.42.09 T.HARTZ 50
2 02.48.22 P.HUTINGER 54
3 02.52.03 R.JUNNINGHAM 51
4 02.53.60 G.WILLIAMS 51
5 02.53.88 J.MARCUS 54
6 02.54.20 H.MATHEWS 51
7 02.57.10 G.JUNNINGHAM
8 02.57.26 B.SIMPSON
9 02.57.35 H.COUGHLIN 50
10 02.58.30 C.MOSS 50
50 YD FLY H50-54
26.91 E.EHES 1979
1 26.91 E.EHES 50
2 29.04 C.MOSS 50
3 29.45 H.WILSON 52
4 29.57 T.HARTZ 50
5 29.86 T.SMITH 51
6 29.89 D.DRAVES 52
7 29.93 R.WOLF
8 30.28 T.WILLSON 51
9 30.39 J.ALLEVA 50
10 30.80 A.STEIN 50
100 YD FLY H50-54
1.04.75 P.ROCKWELL 1975
1 01.06.17 C.MOSS 50
2 01.06.27 E.EHES 50
3 01.07.31 H.WILSON 52
4 01.09.00 T.HARTZ 50
5 01.09.39 J.ALLEVA 50
6 01.09.70 A.GROH 50
7 01.11.38 A.STEIN 50
8 01.11.63 R.WHITE 51
9 01.11.68 D.DRAVES 52
10 01.15.47 A.KOBLISH 54
500 YD FREE H50-54
5.50.78 C.YATES 1978
1 05.53.25 H.PHILLIPS 51
2 05.54.02 C.YATES 51
3 05.54.90 R.HERITIER 50
4 05.55.92 E.KERSHILL 52
5 06.03.03 J.ALLEVA 54
6 06.05.36 D.DRAVES 52
7 06.05.47 D.STEVENSON
8 06.13.34 H.WILSON 52
9 06.17.04 C.MOSS 50
10 06.17.39 B.WEBER 51
1650 YD FREE H50-54
20.13.06 C.YATES 1978
1 20.38.95 H.PHILLIPS 51
2 20.41.45 C.YATES 51
3 21.10.22 J.ALLEVA 50
4 21.18.92 E.KERSHILL 52
5 21.29.93 D.DRAVES 52
6 21.45.00 R.HERITIER 50
7 21.52.00 D.STEVENSON
8 21.59.63 B.WEBER 51
9 22.18.49 MARCUS & MATHEWS
10 22.19.39 F.FRASK 51
50 YD BACK H50-54
29.70 P.HUTINGER 1978
1 30.35 P.HUTINGER 54
2 30.67 P.VAN DIJK 50
3 30.67 R.TANNEHILL 50
4 31.10 T.SMITH 51
5 32.10 C.THOMAS 51
6 32.45 R.WOLF 52
7 32.68 D.DRAVES 52
8 33.19 H.PATTERSON 51
9 33.20 G.HACK 51
10 33.25 T.WILLSON 51

100 YD BACK H50-54
1.05.40 P. HUTINGER 1975
1 01.06.52 P. HUTINGER 54
2 01.07.70 R. TANNHILL 50
3 01.09.09 T. SMITH 51
4 01.09.41 D. DRAVES 53
5 01.09.49 P. VAN DIJK 50
6 01.11.94 R. WOLF 52
7 01.13.32 J. CAMPBELL
8 01.13.34 A. GROH 50
9 01.13.92 D. STUFFEL 51
10 01.14.32 R. COXHEAD 50
200 YD BACK H50-54
2.24.50 P. HUTINGER 1975
1 02.26.90 P. HUTINGER 54
2 02.33.63 D. DRAVES 52
3 02.34.15 R. FRANKS 51
4 02.36.12 A. GROH 50
5 02.37.76 R. WHITE 51
6 02.38.42 T. SMITH 51
7 02.41.40 B. JOHNSON
8 02.45.19 R. COXHEAD 50
9 02.45.39 R. HERITIER 50
10 02.46.32 T. HAARTZ 50
200 YD FLY H50-54
2.31.90 P. HUTINGER 1978
1 02.39.40 T. HAARTZ 50
2 02.42.54 C. MOSS 50
3 02.45.00 A. KOBLISH 54
4 02.47.92 J. MARCUS 54
5 02.51.95 D. DRAVES 52
6 03.03.30 E. KERSHILL 52
7 03.04.95 C. MC CARTHY 54
8 03.06.40 D. GLICK 51
9 03.07.53 B. HARRIS 51
10 03.08.30 G. CUNNINGHAM 53
100 YD IH H50-54
1.04.53 P. HUTINGER 1977
1 01.05.90 P. HUTINGER 54
2 01.06.34 C. MOSS 50
3 01.06.37 T. HAARTZ 50
4 01.08.93 D. DRAVES 52
5 01.09.07 T. SMITH 51
6 01.09.20 R. TANNHILL 50
7 01.09.24 J. CAMPBELL
8 01.09.45 R. WOLF 52
9 01.09.53 R. WHITE 51
10 01.10.41 J. MARCUS 54
200 YD IH H50-54
2.26.68 P. HUTINGER 1975
1 02.29.20 T. HAARTZ 50
2 02.29.84 P. HUTINGER 54
3 02.30.58 D. DRAVES 52
4 02.32.71 C. MOSS 50
5 02.33.47 A. GROH 50
6 02.34.59 R. WHITE 51
7 02.36.01 W. PHILLIPS 51
8 02.39.60 J. MARCUS 54
9 02.40.79 D. STEVENSON
10 02.42.45 R. WOLF 52
400 YD IH H50-54
5.22.90 P. HUTINGER 1977
1 05.33.50 C. MOSS 50
2 05.38.14 D. DRAVES 52
3 05.40.86 R. WHITE 51
4 05.42.70 J. MARCUS 53
5 05.45.00 T. HAARTZ 50
6 05.46.00 W. PHILLIPS 51
7 05.54.29 E. KERSHILL 52
8 05.55.35 A. KOBLISH 54
9 05.57.95 A. STEIN 50
10 06.03.40 E. YOUNGQUIST 51
50 YD FREE H55-59
25.20 R. HAKOMAKI 1977
1 25.58 H. MC AULEY 56
2 25.70 R. HAKOMAKI 58
3 26.10 J. WOODS 55
4 26.35 J. SCHMIDT 56
5 26.46 E. HALL 57
6 26.63 C. SCHAB 56
7 26.63 A. ARCIDIACINO 55
8 26.78 A. SANGSTER
9 26.86 R. AMUNDSEN 56
10 26.98 J. FLORANCE 55
100 YD FREE H55-59
56.84 R. HAKOMAKI 1978
1 00.57.92 E. HALL 57
2 00.57.98 H. MC AULEY 56
3 00.58.94 A. SANGSTER
4 00.59.29 J. WOODS 55
5 00.59.54 J. CREHS 59
6 00.59.89 A. ARCIDIACINO 55
7 01.00.50 J. SCHMIDT 56
8 01.00.69 A. KOBLISH 55
9 01.01.41 D. SCHAB 56
10 01.01.70 R. COHAN 58
200 YD FREE H55-59
2.08.50 J. CREHS 1975
1 02.13.00 J. CREHS 59
2 02.15.36 J. WOODS 55
3 02.15.90 E. HULL 57
4 02.17.70 A. KOBLISH 55
5 02.18.85 J. SCHMIDT 56
6 02.21.27 H. KLEIST 57
7 02.21.89 A. ARCIDIACINO 55
8 02.22.76 R. HERRICK 58
9 02.24.84 L. SERRANO
10 02.25.95 R. COHAN 58
500 YD FREE H55-59
5.58.77 J. CREHS 1975
1 06.07.14 J. CREHS 59
2 06.10.17 J. WOODS 55
3 06.14.55 A. KOBLISH 55
4 06.30.57 F. TAIOLI 58
5 06.31.70 J. SCHMIDT 56
6 06.32.20 R. TAFT 59
7 06.33.93 H. KLEIST 57
8 06.36.21 J. EDWARDS 56
9 06.46.50 B. BRICK 89
10 06.49.44 D. MILES 58
1650 YD FREE H55-59
20.58.39 J. CREHS 1978
1 21.22.53 J. CREHS 59
2 21.41.81 J. WOODS 55
3 22.02.55 A. KOBLISH 55
4 22.42.04 J. SCHMIDT 56
5 22.58.80 F. TAIOLI 58
6 23.12.20 D. MILES 58
7 23.20.60 J. EDWARDS 56
8 23.39.80 R. COHAN 58
9 24.03.68 R. SHITH 58
10 24.25.16 J. HACKENZIE
50 YD BACK H55-59
31.48 E. HULL 1977
1 31.65 E. HULL 57
2 32.08 J. WOODS 55
3 32.60 R. SANBORN 55
4 33.44 E. TURLEY 57
5 33.70 A. HOLDEN 59
6 33.74 E. WALTER 57
7 34.44 A. HELLMAN 57
8 34.46 H. PEARSON 58
9 34.46 H. EPPLEY 56
10 34.47 R. HERRICK 58
100 YD BACK H55-59
1.09.30 E. HALL 1977
1 01.10.09 E. HALL 57
2 01.12.33 J. WOODS 55
3 01.14.46 E. WALTER 57
4 01.15.37 H. EPPLEY 56
5 01.15.37 E. TURLEY 57
6 01.16.22 L. SERRANO
7 01.16.43 J. EDWARDS 56
8 01.16.50 R. SANBORN 57
9 01.18.98 C. JOHNSON 58
10 01.19.21 A. HELLMAN 57
200 YD BACK H55-59
2.30.70 P. HERRON 1975
1 02.35.77 E. HALL 57
2 02.44.26 J. WOODS 55
3 02.46.97 J. EDWARDS 56
4 02.47.51 H. EPPLEY 56
5 02.48.46 E. WALTER 57
6 02.50.00 L. SERRANO
7 02.52.10 R. COHANS 58
8 02.58.18 E. TURLEY 57
9 03.00.50 R. HAKOMAKI 58
10 03.01.35 A. CURTIS
50 YD BREAST H55-59
33.12 P. RODRIGUEZ 1976
1 35.68 N. MOISE 58
2 35.90 R. POWERS 55
3 36.11 H. BAUGHER 57
4 36.26 E. CRONIN 58
5 36.65 R. HERRICK 58
6 36.76 J. BURGAN 56
7 37.00 J. KASER 57
8 37.00 E. WALTER 57
9 37.08 E. HALL 57
10 37.10 H. FERNANDEZ 56
100 YD BREAST H55-59
1.14.21 P. RODRIGUEZ 1976
1 01.16.77* A. SANGSTER
2 01.18.43 H. SIMPSON 55
3 01.21.45 E. WALTER 57
4 01.22.31 T. OAKES
5 01.22.75 H. KIVI
6 01.22.83 J. MAC KENZIE 55
7 01.22.99 J. CREHS 59
8 01.23.10 E. HALL 57
9 01.23.22 N. MOISE 58
10 01.23.22 H. MOISE 58
200 YD BREAST H55-59
2.51.32 P. RODRIGUEZ 1975
1 02.52.90* A. SANGSTER
2 02.55.71 H. SIMPSON 55
3 02.59.36 T. CLOVES 57
4 02.59.51 T. OAKES
5 03.01.56 J. MAC KENZIE 55
6 03.02.12 J. CREHS 59
7 03.03.51 E. NEBEN
8 03.03.52 D. MILES 58
9 03.05.20 R. HAKOMAKI 58
10 03.05.92 R. HERRICK 58
50 YD FLY H55-59
29.18 J. CREHS 1976
1 29.19 H. MC AULEY 56
2 30.71 J. SCHMIDT 56
3 31.14 D. SCHAB 55
4 31.36 J. WOODS 55
5 31.43 J. CREHS 59
6 31.60 R. COHEN 58
7 32.17 J. WARREN 58
8 32.20 H. URRICH 58
9 32.40 R. HAKOMAKI 58
10 32.46 A. ARCIDIACINO 55
100 YD FLY H55-59
1.07.22 J. CREHS 1975
1 01.09.53 J. WOODS 55
2 01.10.89 A. KOBLISH 55
3 01.11.34 J. CREHS 59
4 01.15.55 J. SCHMIDT 56
5 01.15.67 H. JARDINE 55
6 01.16.12 C. GOSSTYLA 58
7 01.17.01 R. HERRICK 58
8 01.17.59 E. CRONIN 57
9 01.17.90 R. COHAN 58
10 01.19.07 E. BARNES 57
200 YD FLY H55-59
2.43.24 J. CREHS 1976
1 02.45.77 A. KOBLISH 55
2 02.56.62 C. GOSSTYLA 58
3 02.57.19 E. CRONIN 58
4 02.58.18 H. JARDINE 55
5 03.03.63 D. MILES 58
6 03.06.13 J. BURGAN 56
7 03.07.55 J. CREHS 59
8 03.11.70 E. WALTER 57
9 03.17.00 R. HAKOMAKI 58
10 03.22.14 R. FELDMAN 56
100 YD IH H55-59
01.07.84 R. TAFT 1978
1 01.08.29 E. HALL 57
2 01.09.25 J. WOODS 55
3 01.11.93 J. CREHS 59
4 01.12.44 A. KOBLISH 55
5 01.13.27 R. HERRICK 58
6 01.13.27 H. EPPLEY 56
7 01.14.00 R. COHAN 58
8 01.14.05 H. KLEIST 57
9 01.14.10 R. HAKOMAKI 58
10 01.15.11 R. TAFT 59
200 YD IH H55-59
2.34.99 P. HERRON 1976
1 02.33.11* A. SANGSTER
2 02.35.74 E. HALL 57
3 02.40.30 A. KOBLISH 55
4 02.41.18 J. WOODS 57
5 02.46.06 R. HERRICK 58
6 02.46.50 R. HAKOMAKI 58
7 02.47.27 H. KLEIST 57
8 02.47.46 J. CREHS 59
9 02.49.94 R. COHAN 58
10 02.51.53 D. MILES 58
400 YD IH H55-59
5.44.39 P. HERRON 1977
1 05.59.06 J. CREHS 59
2 06.04.28 D. MILES 58
3 06.16.72 E. WALTER 57
4 06.18.92 H. JARDIN 55
5 06.20.10 C. GASSTYLA 58
6 06.50.70 J. BURGAN 56
7 07.21.98 R. MC DERMOTT 59
8 07.34.12 H. MC AULEY 56
9 07.58.52 H. HASBROUCK 58
10 08.08.82 C. MICHAELS 56
50 YD FREE H60-64
26.28 J. WELCH 1979
1 26.20 J. WELCH 61
2 27.30 J. SIEFERT 61
3 27.45 H. BURRELL 61
4 27.57 H. RAMSTROM 62
5 27.86 F. HAULICEK 60
6 28.53 B. KNAPP 61
7 29.60 H. FOSTER 60
8 29.60 G. SCHMIDT 64
9 29.65 B. DAVIDSON
10 29.78 G. CLEMENT 61
100 YD FREE H60-64
58.21 J. WELCH 1979
1 00.59.21 J. WELCH 61
2 01.00.97 F. HAULICEK 60
3 01.01.40 H. BURRELL 61
4 01.02.10 J. SIEFERT 61
5 01.03.11 G. CLEMENT 61
6 01.03.48 H. RAMSTROM 62
7 01.03.59 H. FOSTER 60
8 01.04.64 B. ERICH 60
9 01.05.41 H. SEXTON 64
10 01.05.45 B. DAVIDSON
200 FR H60-64 2.10.87 J.H. 79
1 02.10.87 J. WELCH 61
2 02.21.11 D. RANKING 62
3 02.21.93 H. BURRELL 61
4 02.23.33 H. RAMSTROM 62
5 02.25.24 H. FOSTER 60
6 02.25.27 E. MORAN 61
7 02.25.30 J. SIEFERT 61
8 02.25.32 F. HAULICEK 60
9 02.27.52 B. ERICH 60
10 02.28.10 A. DA ROSA 60
500 YD FREE H60-64
6.08.60 J. WELCH 1978
1 06.09.00 J. WELCH 61
2 06.13.52 D. RANKIN 62
3 06.38.34 J. HACIONES 63
4 06.38.94 E. MORAN 61
5 06.44.35 J. HIGGINS 62
6 06.47.18 H. BURRELL 61
7 06.51.91 H. RAMSTROM 62
8 06.54.01 A. DA ROSA 60
9 06.57.78 H. SEXTON 64
10 07.06.65 J. SIEFERT 61
1650 YD FREE H60-64
21.05.79
1 21.05.79 D. RANKIN 62
2 21.46.91 J. WELCH 61
3 22.52.77 B. ERICH 60
4 23.16.92 J. HACIONES 63
5 23.23.06 E. MORAN 61
6 23.39.90 A. DA ROSA 60
7 23.43.47 B. DAVIDSON
8 24.17.78 H. RAMSTROM 62
9 24.34.92 J. PENDERGROSS 60
10 25.10.23 H. SEXTON 64
50 YD BACK H60-64
32.60 L. SMITH 1974
1 34.50 J. WELCH 61
2 34.61 D. VOLK 62
3 34.76 H. BURRELL 61
4 34.85 W. ROSE 63
5 34.90 B. KNAPP 61
6 35.22 A. DA ROSA 60
7 35.95 E. MORAN 61
8 36.31 J. HIGGINS 62
9 36.51 E. SCHAEFERLE
10 36.70 C. WILSON 63
100 YD BACK H60-64
1.11.10 L. SMITH 1973
1 01.18.69 D. VOLK 62
2 01.18.92 E. MORAN 61
3 01.19.09 A. DA ROSA 60
4 01.19.41 E. SCHAEFERLE
5 01.19.67 B. KNAPP 62
6 01.19.92 H. ROSE 63
7 01.20.81 J. HIGGINS 62
8 01.21.35 H. RAMSTROM 62
9 01.23.85 H. STELSKI 64
10 01.24.03 R. GUIDO 61
200 YD BACK H60-64
2.47.37 J. HIGGINS 1978
1 02.53.40 E. MORAN 61
2 02.56.29 A. DA ROSA 50
3 02.59.32 C. CROOME 62
4 03.00.62 E. SCHAEFERLE
5 03.01.61 D. VOLK 62
6 03.02.00 H. BURRELL 61
7 03.04.83 D. RANKIN 62
8 03.05.40 F. HIGGIN 63
9 03.06.70 H. ROSE 63
10 03.09.84 C. WILSON 63
50 YD BREAST H60-64
35.01 S. TRAWICKI 1976
1 35.94 T. LIND 61
2 36.30 J. HIGGINS 62
3 36.71 C. WILSON 63
4 36.84 S. TRAWICKI 63
5 36.88 E. BLACKLEDGE 62
6 37.19 P. KRUP 61
7 37.20 F. HAULICEK 60
8 37.31 H. HELLS 60
9 37.35 B. ALLEN 64
10 37.40 A. DA ROSA 60
100 YD BREAST H60-64
1.18.30 J. HIGGINS 1977
1 01.20.49 J. HIGGINS 62
2 01.22.00 B. ALLEN 64
3 01.22.67 C. WILSON 63
4 01.23.10 A. DA ROSA 60
5 01.23.18 T. LIND 60
6 01.24.20 E. BLACKLEDGE 62
7 01.24.27 B. DAVIDSON
8 01.25.10 B. CLEVELAND 60
9 01.26.30 K. FREDERICK 64
10 01.26.59 C. CROOME 61
200 YD BREAST H60-64
2.54.09 J. HIGGINS 1978
1 02.58.09 J. HIGGINS 62
2 03.02.41 D. RANKIN 62
3 03.07.14 C. WILSON 63
4 03.09.58 E. NEILSON 62
5 03.09.65 T. LIND 61
6 03.10.21 E. BLACKLEDGE 62
7 03.12.73 A. DA ROSA 60
8 03.17.32 F. HAULICEK 60
9 03.17.83 C. SCHAEFFER
10 03.19.70 H. BURRELL 61
50 YD FLY H60-64
30.70 H. PFEIFFER 1975
1 30.84 H. BURRELL 61
2 32.16 J. WELCH 61
3 32.45 F. HAULICEK 60
4 33.15 B. KNAPP 61
5 33.43 E. JENNINGS 64
6 33.84 C. CROOME 62
7 34.10 H. GRANT 64
8 34.40 T. MC DERMOTT 60
9 34.79 B. DAVIDSON
10 35.01 J. HIGGINS 61

100 YD FLY H60-64
1.15.98 C.WILSON 1977
1 01.16.04 F.HAULICEK 60
2 01.19.17 J.BURRELL 61
3 01.21.00 J.HIGGINS 62
4 01.22.24 C.WILSON 63
5 01.23.83 P.KRUP 61
6 01.26.89 C.CROOHE 62
7 01.27.16 H.GRANT 64
8 01.28.53 E.JENNINGS 64
9 01.29.30 K.FREDERICK 64
10 01.29.32 D.RANKIN 62
200 YD FLY H60-64
3.01.75 H.PFEIFFER 1978
1 03.13.59 P.KRUP 61
2 03.19.59 D.RANKIN 62
3 03.19.91 H.SIELSKI 64
4 03.21.90 E.JENNINGS 64
5 03.24.59 C.CROOHE 62
6 03.25.96 J.PENDERGRASS 60
7 03.36.08 H.GRANT 64
8 03.42.19 L.ANTONELLIS 60
9 04.02.60 J.REEVE 61
10 04.12.17 J.BROWN 64
100 YD IH H60-64
1.11.28 F.HAULICEK 1979
1 01.11.28 F.HAULICEK 60
2 01.13.63 J.HIGGINS 62
3 01.14.35 J.WELCH 61
4 01.14.71 H.BURRELL 61
5 01.15.42 H.RAHSTROM 62
6 01.16.12 C.WILSON 63
7 01.16.13 B.DAVIDSON
8 01.16.19 G.CLEMENT 61
9 01.17.47 C.CROOHE 61
10 01.17.56 B.ERICH 60
200 YD IH H60-65
2.44.22 J.HIGGINS 1977
1 02.45.25 F.HAULICEK 60
2 02.51.85 H.BURRELL 61
3 02.52.39 D.RANKIN 62
4 02.53.87 C.WILSON 63
5 02.55.74 B.ERICH 60
6 02.55.80 C.CROOHE 61
7 03.00.70 J.SIEFERT 60
8 03.00.72 J.PENDERGRASS 60
9 03.02.80 H.RAHSTROM 62
10 03.03.31 T.LIND 61
400 IH 65-69 5.53.40 JH 78
1 05.59.63 J.HIGGINS 62
2 06.11.19 D.RANKIN 62
3 06.16.09 H.BURRELL 61
4 06.24.14 B.ERICH 60
5 06.32.53 J.PENDERGRASS 60
6 06.43.10 F.HIGGIN 63
7 06.45.01 C.CROOHE 61
8 06.49.20 H.SIELSKI 64
9 07.00.79 L.ANTONELLIS 60
10 07.26.47 J.DONOVAN 64
50 YD FREE H65-69
27.64 L.COLLETT 1973
1 28.73 G.SCHMIDT 65
2 28.77 H.BOSERSOCK 65
3 28.99 H.GRANT 65
4 29.05 R.RICHARDSON 67
5 29.18 D.ROHAN 65
6 29.70 B.WOOD 68
7 29.85 H.ERNEN 66
8 30.08 H.WEBB 65
9 30.18 D.WOODFORD 65
10 30.95 H.HILLER 66
100 YD FREE H65-69
1.03.90 L.COLLETT 1973
1 01.04.50 H.GRANT 65
2 01.05.16 R.RICHARDSON 67
3 01.05.45 H.BOSERSOCK 65
4 01.06.04 G.SCHMIDT 65
5 01.07.64 H.ERNEN 66
6 01.07.99 D.WOODFORD 65
7 01.08.00 E.COOPER 66
8 01.09.31 B.WOOD 68
9 01.09.35 H.WEBB 65
10 01.09.56 H.HOME 66
200 YD FREE H65-69
2.28.10 R.RICHARDSON 1977
1 02.30.19 R.RICHARDSON 66
2 02.31.87 H.HOME 66
3 02.33.47 H.BOSERSOCK 65
4 02.34.53 H.GRANT 65
5 02.35.71 H.ERNEN 66
6 02.36.50 B.WOOD 68
7 02.38.58 E.ONSGARD 67
8 02.40.65 D.ROHAN 65
9 02.41.08 H.WEBB 65
10 02.41.14 D.WOODFORD 65
500 YD FREE H65-69
6.46.59 H.HOME 1977
1 06.46.60 H.HOME 66
2 06.59.57 R.RICHARDSON 67
3 07.13.44 B.WOOD 68
4 07.14.53 H.ERNEN 66
5 07.20.99 H.MURPHY 66
6 07.22.75 D.WOODFORD 65
7 07.28.00 H.BOSERSOCK 65
8 07.33.91 H.ANDERSON 65
9 07.37.00 H.GRANT 65
10 07.41.11 H.WEBB 65
1650 YD FREE 65-69
23.26.43 H.HORNE 1977
1 23.42.49 H.HORNE 66
2 24.41.15 D.MALBROUGH 66
3 25.25.11 R.RICHARDSON 67
4 25.30.33 D.WOODFORD 65
5 25.55.56 H.ANDERSON 65
6 26.38.92 H.BOSERSOCK 65
7 27.51.30 H.MURPHY 66
8 28.05.30 D.SCHOFIELD 65
9 28.15.83 E.CADDEY
10 28.22.38 E.ONSGARD 67
50 YD BACK H65-69
35.44* ROHAN & WEBB 1979
1 34.50* H.SCHWARZ 66
2 35.44 D.ROHAN 65
3 35.44 H.WEBB 65
4 36.15 C.SALIE 67
5 37.04 H.BOSERSOCK 65
6 37.19 R.RICHARDSON 66
7 37.45 F.HERRMANN 69
8 37.56 G.SCHMIDT 65
9 38.72 D.MALBROUGH 66
10 38.80 T.MONAHAN 68
100 YD BACK H65-69
1.17.52* D.ROHAN 1979
1 01.17.19* H.SCHWARZ 66
2 01.17.92 D.ROHAN 65
3 01.21.37 H.WEBB 65
4 01.23.17 G.SCHMIDT 65
5 01.23.77 H.BOSERSOCK 65
6 01.23.80 C.SALIE 67
7 01.24.40 R.RICHARDSON 66
8 01.26.41 H.PFEIFFER 65
9 01.26.60 T.MONAHAN 68
10 01.28.01 B.WOOD 68
200 YD BACK H65-69
2.55.61* D.ROHAN 1979
1 02.51.09* H.SCHWARZ 66
2 02.55.61 D.ROHAN 65
3 03.05.12 C.SALIE 67
4 03.09.52 H.WEBB 65
5 03.15.43 R.RICHARDSON 67
6 03.17.79 E.CADDEY 65
7 03.18.10 S.HENDY 65
8 03.18.70 B.WOOD 68
9 03.22.20 H.GRANT 65
10 03.22.34 H.MURPHY 66
50 YD BREAST H65-69
36.52 B.ALLEN 1979
1 36.52 B.ALLEN 65
2 38.19 B.COYLE 66
3 38.30 H.KOPPEL 65
4 38.74 D.ERION 65
5 39.01 H.PFEIFFER 65
6 39.02 R.RICHARDSON 67
7 40.31 C.BESPOLE 65
8 40.50 K.FREDERICK 65
9 40.99 H.STRIZEK 65
10 41.22 R.CLARK 67
100 YD BREAST H65-69
1.24.25 B.ALLEN 1979
1 01.24.25 B.ALLEN 65
2 01.24.71 H.PFEIFFER 65
3 01.26.50 F.MEIER 66
4 01.27.36 H.PERRY 67
5 01.28.91 H.KOPPEL 65
6 01.29.00 K.FREDERICK 65
7 01.29.10 R.RICHARDSON 67
8 01.30.15 R.CLARK 67
9 01.31.72 D.ERION 65
10 01.35.00 F.HERRMAN 69
200 YD BREAST H65-69
3.07.17 H.PFEIFFER 1979
1 03.07.17 H.PFEIFFER 65
2 03.11.83 F.MEIER 66
3 03.12.79 R.CLARK 67
4 03.22.48 D.STEVENSON 66
5 03.22.96 K.FREDERICK 65
6 03.24.20 R.RICHARDSON 67
7 03.25.68 H.PERRY 67
8 03.27.55 D.ERION 65
9 03.30.45 H.KOPPEL 65
10 03.31.19 H.SHARE 69
50 YD FLY H65-69
31.14 D.ROHAN 1978
1 31.14 D.ROHAN 65
2 34.59 H.GRANT 65
3 35.57 H.PFEIFFER 65
4 37.12 J.BARTLETT 67
5 37.63 J.COON 68
6 37.68 H.BOSERSOCK 65
7 37.68 R.RICHARDSON 67
8 38.69 E.KNOTT 66
9 38.70 K.FREDERICK 65
10 38.88 G.SILVERA 65
100 YD FLY H65-69
1.18.98 H.PFEIFFER 65
1 01.18.98 H.PFEIFFER 65
2 01.20.97 H.GRANT 65
3 01.27.35 E.CADDEY 65
4 01.27.60 K.FREDERICK 65
5 01.30.05 J.BARTLETT 67
6 01.33.40 J.COON 68
7 01.37.96 C.STRAUS 66
8 01.38.02 H.KOPPEL
9 01.38.34 J.DONOVAN 65
10 01.40.55 H.MURPHY 66
200 YD FLY H65-69
3.07.48 H.PFEIFFER 1979
1 03.07.48 H.PFEIFFER 65
2 03.23.60 E.CADDEY 65
3 03.33.59 H.GRANT 65
4 03.38.96 C.STRAUS 66
5 03.39.00 J.BARTLETT 67
6 04.05.20 L.RIMA 67
7 04.09.29 H.MURPHY 66
8 04.42.73 E.HALE 68
9 04.50.20 H.STINSON 69
10 05.44.56 E.SABASTIAN 66
100 YD IH H65-69
1.16.94 R.RICHARDSON 1978
1 01.18.01 H.PFEIFFER 65
2 01.18.28 R.RICHARDSON 67
3 01.20.10 D.ROHAN 65
4 01.20.83 H.GRANT 65
5 01.23.93 H.WEBB 65
6 01.24.10 E.CADDEY 65
7 01.25.08 B.WOOD 69
8 01.25.91 F.HERRMANN 69
9 01.27.40 MURPHY & COOPER
10 01.27.40 E.COOPER 65
200 YD IH H65-69
2.55.09 H.PFEIFFER 1978
1 02.55.09 H.PFEIFFER 65
2 03.05.15 R.RICHARDSON 67
3 03.06.23 E.CADDEY 65
4 03.20.25 G.SILVERA 65
5 03.20.40 B.WOOD 69
6 03.22.00 D.STEVENSON 66
7 03.24.25 J.BARTLETT 67
8 03.27.27 H.LOUGHBOROUGH 68
9 03.27.60 H.MURPHY 66
10 03.27.68 C.STRAUS 66
400 YD IH H65-69
6.26.16 H.PFEIFFER 1979
1 06.26.16 H.PFEIFFER 65
2 06.47.89 E.CADDEY 65
3 07.22.74 H.MURPHY 66
4 07.25.03 I.BARTLETT 67
5 07.28.20 C.STRAUS 66
6 07.39.64 D.ROHAN 65
7 08.06.24 G.SILVERA 65
8 08.09.69 E.ONSGARD 67
9 08.33.31 H.STINSON 69
10 08.46.39 E.HALE 68
50 YD FREE H70-74
30.14 L.OSBORNE 1979
1 30.14 L.OSBORNE 70
2 30.20 H.SPENCE 71
3 30.50 A.RULE 73
4 32.11 S.CRAIGIE 72
5 32.16 A.HARGRAVE 71
6 32.24 F.GRIFFITHS
7 32.30 J.ROGERS 73
8 32.60 H.VOGT 73
9 33.02 R.VAN LILL
10 33.25 E.HACKAY
100 YD FREE H70-74
1.07.75 H.SPENCE 1978
1 01.07.75 H.SPENCE 71
2 01.10.64 A.RULE 73
3 01.10.72 F.GRIFFITHS
4 01.11.90 L.OSBORNE 70
5 01.16.00 H.VOGT 73
6 01.17.13 A.OLANOFF 72
7 01.17.55 S.CRAIGIE 72
8 01.19.10 R.VAN LILL
9 01.20.17 E.HACKAY
10 01.20.85 J.ROGERS 73
200 YD FREE H70-74
2.36.40 L.OSBORNE 1979
1 02.36.40 L.OSBORNE 70
2 02.40.10 A.RULE 73
3 02.50.88 F.GRIFFITHS
4 02.52.53 A.HARGRAVE 71
5 03.00.01 H.EISENSCHMIDT 72
6 03.05.95 L.CHAPIN 70
7 03.08.00 S.CRAIGIE 72
8 03.11.50 O.SIGRIST 70
9 03.12.00 H.JAGGERS 71
10 03.12.27 NEWTON & STINSON
500 YD FREE H70-74
7.09.74 L.OSBORNE 1979
1 07.09.74 L.OSBORNE 70
2 07.38.00 A.RULE 73
3 08.00.19 A.HARGRAVE 71
4 08.13.19 H.SPENCE 71
5 08.26.09 L.CHAPIN 70
6 08.34.23 J.NEWTON 70
7 08.44.50 H.STINSON 70
8 08.46.90 O.SIGRIST 70
9 08.47.90 F.LAPPE 74
10 08.56.39 S.CRAIGIE 72
1650 YD FREE H70-74
25.54.97 L.OSBORNE 1979
1 25.54.97 L.OSBORNE 70
2 26.05.50 A.RULE 73
3 28.57.17 H.EISENSCHMIDT 72
4 29.38.52 J.NEWTON 70
5 30.06.79 L.CHAPIN 70
6 30.56.50 A.GUTH 70
7 31.00.44 H.STINSON 70
8 31.24.70 H.STROTHMANN 73
9 31.32.70 O.SIGRIST 70
10 31.47.93 C.WOOD 70
50 YD BACK H70-74
36.30 A.HARGRAVE 1977
1 36.00 A.RULE 73
2 39.96 L.OSBORNE 70
3 39.67 H.EISENSCHMIDT 72
4 40.30 L.STARR 70
5 40.80 H.SPENCE 71
6 41.53 O.SIGRIST 70
7 43.92 H.STROTHMANN 73
8 44.60 A.OLANOFF 72
9 44.70 S.CRAIGIE 72
10 45.26 T.JOHNSON 74
100 YD BACK H70-74
01.20.80 A.HARGRAVE 1977
1 01.22.24 A.HARGRAVE 71
2 01.22.36 A.RULE 73
3 01.26.60 H.EISENSCHMIDT 72
4 01.31.11 L.OSBORNE 70
5 01.31.84 L.STARR 70
6 01.32.20 O.SIGRIST 70
7 01.36.50 F.LAPPE 74
8 01.36.62 E.HACKAY
9 01.41.65 H.STROTHMANN 73
10 01.42.87 A.GUTH 70
200 YD BACK H70-74
03.03.60 A.HARGRAVE 1977
1 03.08.14 A.HARGRAVE 71
2 03.12.13 H.EISENSCHMIDT 72
3 03.15.93 O.SIGRIST 70
4 03.23.00 F.LAPPE 74
5 03.27.18 L.STARR 70
6 03.37.46 A.GUTH 70
7 03.44.81 H.GAJGERS 71
8 03.47.80 S.CRAIGIE 72
9 03.51.55 J.MCPHERSON
10 03.57.00 W.HC CLINTOCK
50 YD BREAST H70-74
38.50 H.SPENCE 1979
1 38.50 H.SPENCE 71
2 40.97 H.STROTHMANN 73
3 42.30 O.SIGRIST 70
4 43.80 H.SHARE 70
5 44.60 L.OSBORNE 70
6 45.20 A.KALLUNKI 74
7 45.84 T.JOHNSON 74
8 46.17 H.YOUNG 70
9 46.51 A.GUTH 70
10 47.77 S.CRAIGIE 72
100 YD BREAST H70-74
01.29.84 S.TANNEHILL 72
1 01.29.84 S.TANNEHILL 72
2 01.31.50 H.SPENCE 71
3 01.37.10 O.SIGRIST 70
4 01.37.40 H.SHORE 70
5 01.38.90 A.GUTH 70
6 01.39.75 L.OSBORNE 70
7 01.40.07 A.KALLUNKI 74
8 01.40.08 H.STROTHMANN 73
9 01.44.48 A.OLANOFF 72
10 01.46.13 S.CRAIGIE 72
200 YD BREAST H70-74
03.33.10 H.SHARE 1979
1 03.33.10 H.SHARE 70
2 03.36.28 A.GUTH 70
3 03.37.87 O.SIGRIST 70
4 03.45.90 A.OLANOFF 72
5 03.49.70 F.LAPPE 74
6 03.53.10 A.KALLUNKI 74
7 03.56.27 S.CRAIGIE 72
8 04.02.49 E.HACKAY
9 04.05.51 T.JOHNSON 74
10 04.10.03 H.YOUNG 70
50 YD FLY
37.60 S.CRAIGIE 1977
1 38.60 O.SIGRIST 70
2 39.05 S.CRAIGIE 72
3 40.70 L.OSBORNE 70
4 41.42 H.STINSON 70
5 41.99 A.GUTH 70
6 42.43 A.GRISINGER
7 45.05 H.YOUNG 70
8 46.31 T.JOHNSON 74
9 46.72 P.DE CREMER 74
10 47.10 A.KALLUNKI 74
100 NTR FLY H70-74
1.37.68 S.CRAIGIE 1977
1 01.43.03 A.GUTH 70
2 01.45.73 H.STINSON 70
3 01.50.65 A.KALLUNKI 74
4 01.51.62 S.CRAIGIE 72
5 01.54.88 H.YOUNG 70
6 02.10.40 S.SILBERT 70

7 02.26.80 I.HERRIT 74
200 YD FLY MEN 70-74
3.47.95 R.JOHNS 1978
1 04.01.86 A.GUTH 70
2 04.12.40 H.STINSON 70
3 04.39.80 S.CRAIGIE 72
4 05.38.76 I.HERRITT 74
100 YD IH H70-74
1.23.35 L.OSBORNE 70
1 01.23.35 L.OSBORNE 70
2 01.27.17 O.SIGRIST 70
3 01.31.88 S.CRAIGIE 72
4 01.34.55 A.GUTH 70
5 01.36.01 A.OLANOFF 72
6 01.37.35 E.HACKAY
7 01.38.55 H.YOUNG 70
8 01.39.29 H.STINSON 70
9 01.39.47 H.STROTHMANN 73
10 01.42.47 T.JOHNSON 74
200 YD IH H70-74
03.25.73 S.CRAIGIE 1977
1 03.29.02 O.SIGRIST 70
2 03.29.51 A.GUTH 70
3 03.37.53 S.CRAIGIE 72
4 03.50.94 H.STROTHMANN 73
5 03.51.44 H.YOUNG 70
6 03.51.50 A.KALLUNKI 74
7 03.52.28 H.STINSON 70
8 03.59.01 L.FINLEY
9 04.12.74 H.HC CLINTOCK
10 04.17.67 T.JOHNSON 74
400 YD IH H70-74
7.17.13 A.OLANOFF 1979
1 07.17.13 A.OLANOFF 72
2 07.30.28 A.GUTH 70
3 08.01.40 S.CRAIGIE 72
4 08.10.70 H.STINSON 70
5 08.16.74 H.YOUNG 70
6 10.10.44 I.HERRITT 74
50 YD FREE H75-79
32.03 C.ROSS 1976
1 34.28 C.ROSS 79
2 35.02 J.HC GUIRE 75
3 36.39 J.ANDERSON 75
4 36.80 P.DECREHER 75
5 38.70 G.LANGNER 75
6 38.80 G.VAN 75
7 39.50 J.ROBINSON 75
8 40.90 W.TRASK 75
9 43.83 S.LANGNER 77
10 44.40 C.FLETCHER 75
100 YD FREE H75-79
1.12.90 C.ROSS 1976
1 01.18.40 C.ROSS 79
2 01.26.63 G.LANGNER 75
3 01.29.68 J.HC GUIRE 75
4 01.34.97 W.TRASK 75
5 01.35.98 G.VAN 75
6 01.36.24 P.DECREHER 75
7 01.36.90 J.ROBINSON 75
8 01.38.10 J.ANDERSON 75
9 01.43.22 J.EARLEY
10 01.47.64 J.KOCHISS 75
200 YD FREE H75-79
2.48.60 C.ROSS 1976
1 03.02.30 C.ROSS 79
2 03.17.30 G.LANGNER 75
3 03.27.22 J.HC GUIRE 75
4 03.33.71 W.TRASK 76
5 03.54.80 J.ANDERSON 75
6 04.06.50 I.HERRITT 75
7 04.14.83 P.HC CLEARY
8 04.20.20 G.VAN
9 04.25.30 S.GONZALES 76
10 04.31.87 S.LANGNER 77
500 YD FREE H75-79
7.47.20 C.ROSS 1976
1 08.05.60 G.LANGNER 75
2 08.16.57 C.ROSS 79
3 09.39.05 W.TRASK 75
4 09.55.55 J.HC GUIRE 75
5 11.12.55 I.HERRITT 75
6 11.30.33 P.SPANGLER 79
7 11.40.53 P.HC CLEARY
8 11.46.50 S.GONZALES 76
9 12.20.24 S.LANGNER 77
10 14.28.47 J.SCHEU 75
1650 YD FREE H75-79
27.30.40 C.ROSS 1978
1 28.22.87 G.LANGNER 75
2 29.42.77 C.ROSS 79
3 34.22.50 J.HC GUIRE 75
4 39.03.07 R.FLETCHER 79
5 39.16.03 I.HERRITT 75
6 51.41.17 R.WEBSTER 77
7 54.06.50 J.SCHEU 75
50 YD BACK H75-79
45.80 C.ROSS 1978
1 48.60 C.ROSS 79
2 50.69 J.ANDERSON 75
3 51.47 J.HC GUIRE 75
4 52.88 G.VAN 75
5 54.40 P.DECREHER 75
6 54.43 G.LANGNER 75
7 56.20 C.FLETCHER 75
8 60.00 J.MATTHEWS 75
9 60.55 I.HERRITT 75
10 61.00 E.LYON 78
100 YD BACK H75-79
1.42.60 C.ROSS 1978
1 01.48.27 C.ROSS 79
2 01.57.64 J.HC GUIRE 75
3 02.01.30 P.DECREHER 75
4 02.04.40 G.LANGNER 75
5 02.06.07 I.HERRITT 75
6 02.15.00 J.MATTHEWS 75
7 02.19.00 W.LAURY 77
8 02.19.63 E.LYON 78
9 02.29.91 J.RISHER 75
10 02.33.92 J.EARLEY 75
200 YD BACK H75-79
3.57.42 C.ROSS 1978
1 04.05.91 C.ROSS 79
2 04.23.26 J.ANDERSON 75
3 04.30.71 P.DECREHER 75
4 04.31.93 I.HERRITT 75
5 04.50.00 W.LAURY 77
6 04.56.10 G.LANGNER 75
7 05.10.79 J.EARLEY
8 05.32.43 S.BATES 76
9 05.41.41 J.RISHER 76
10 05.50.42 J.SCHEU 75
50 YD BREAST H75-79
46.36 C.CUSHMAN 76 1979
1 00.46.36 C.CUSHMAN 76
2 00.46.52 G.VAN 75
3 00.48.29 J.ANDERSON 75
4 00.50.06 P.DECREHER 75
5 00.51.00 G.LANGNER 75
6 00.52.24 A.DANIELSON 76
7 00.54.20 C.FLETCHER 77
8 00.57.90 W.LAURY 77
9 01.00.68 I.HERRITT 75
10 01.03.57 E.PRINCE 76
100 YD BREAST H75-79
1.36.35 G.VAN 75
1 01.41.97 A.KALLUNKI 75
2 01.53.80 G.LANGNER 75
3 01.55.27 P.DECREHER 75
4 01.58.40 A.DANIELSON 76
5 02.01.94 J.ANDERSON 75
6 02.03.46 C.CUSHMAN 76
7 02.12.55 W.LAURY 77
8 02.18.60 I.HERRITT 75
9 02.27.56 J.HC GUIRE 75
10 02.30.04 R.WEBSTER 77
200 YD BREAST H75-79
3.50.69 A.KALLUNKI 1979
1 03.50.69 A.KALLUNKI 75
2 04.11.40 G.LANGNER 75
3 04.15.30 G.VAN 75
4 04.18.00 P.DECREHER 75
5 04.24.81 A.DANIELSON 76
6 04.41.78 C.CUSHMAN 76
7 04.44.73 J.ANDERSON 75
8 04.47.53 W.LAURY 77
9 05.04.37 I.HERRITT 75
10 7.16.74 J.SCHEU 75
50 YD FLY H75-79
07.16.74 J.SCHEU 75
42.90 P.DECREHER 75
1 00.42.90 P.DECREHER 75
2 00.45.30 J.ANDERSON 75
3 00.58.82 I.HERRITT 75
4 01.06.90 G.LANGNER 75
5 01.22.51 H.WILLIAMS 78
100 YD FLY H75-79
1.50.85 A.KALLUNKI 1979
1 01.50.85 A.KALLUNKI 75
2 02.19.35 I.HERRITT 75
3 02.48.27 G.LANGNER 75
200 YD FLY H75-79
5.31.54 I.HERRITT 1979
1 05.31.54 I.HERRITT 75
100 YD IH H75-79
1.37.75 A.KALLUNKI 75
1 01.37.75 A.KALLUNKI 75
2 01.43.28 J.ANDERSON 75
3 01.43.80 P.DECREHER 75
4 01.54.60 J.HC GUIRE 75
5 01.55.37 G.LANGNER 75
6 02.04.86 I.HERRITT 75
7 02.25.00 E.LYON 77
8 02.25.60 C.CUSHMAN 76
9 02.42.16 D.EVANS 76
10 03.04.92 J.SCHEU 75
200 YD IH H75-79
3.47.85 A.KALLUNKI 1979
1 03.47.85 A.KALLUNKI 75
2 04.21.00 P.DECREHER 75
3 04.23.10 G.LANGNER 75
4 04.41.91 I.HERRITT 75
400 YD IH H75-79
10.04.18 I.HERRITT 1979
1 10.04.18 I.HERRITT 75
50 YD FREE MEN 80+
41.37 T.LANE 1978
1 00.43.35 T.LANE 84
2 00.47.79 C.WHEELER 85
3 00.49.46 S.ROSEN
4 01.02.41 J.CHACKNEY
5 01.31.92 R.DECKER 81
6 03.00.22 A.OSCAMP 83
100 YD FREE MEN 80+
1.39.20 1976
1 01.44.84 C.WHEELER 85
200 YD FREE MEN 80+
3.33.80 C.WHEELER 1976
1 05.42.00 J.HACKNEY 80
500 YD FREE MEN 80+
10.54.00 C.WHEELER 1978
1 11.55.74 T.LANE 84
1650 YD FREE MEN 80+
39.46.00 R.SIMONS 1978
50 YD BACK MEN 80+
53.40 T.LANE 1979
1 00.53.40 T.LANE 84
2 01.07.50 C.WHEELER 85
3 02.55.12 A.OSCAMP 83
100 YD BACK MEN 80+
1.58.67 T.LANE 1979
1 01.58.67 T.LANE 84
2 06.22.45 A.OSCAMP 83
200 YD BACK MEN 80+
4.26.40 T.LANE 1978
1 04.26.40 T.LANE 84
50 YD BREAST MEN 80+
52.00 T.LANE 1978
1 52.00 T.LANE 84
2 58.40 S.ROSEN 80
100 YD BREAST MEN 80+
2.06.86 T.LANE 1979
1 02.06.86 T.LANE 84
2 02.07.30 S.ROSEN 80
3 03.00.32 J.CHACKNEY
200 YD BREAST MEN 80+
4.58.70 T.LANE 1979
1 04.58.70 T.LANE 84
2 06.38.39 J.HACKNEY
50 YD FLY MEN 80+
57.00 S.ROSEN 1979
1 57.00 S.ROSEN 80
100 YD FLY MEN 80+
2.26.75 S.ROSEN 11979
100 YD IH MEN 80+
2.09.09 S.ROSEN 1979
1 02.09.09 S.ROSEN 80
55+ FREESTYLE
RECORD-1.48.33 ILLINOIS
01.50.36 SAN DIEGO
HOLDEN CONAN SIEFERT ARCIDIAONO
2 01.52.51 ROCKY MOUNTAIN
HALLORER DONALD POHER MENICK
3 02.00.49 ILLINOIS
SCHMIDT ACKER BAUGHER HAULICEK
4 02.01.30 METRO
SOBEL CRONIN ROME MIHALKO
5 02.01.39 LONG BEACH
NEBEN BURGAN LIND MENICK
6 02.01.69 MID ATLANTIC
RAHSTROM JAGGERS ROHAN DAVIDSON
7 02.07.42 HOFFMAN STRUTHERS
PENDERGRASS NEHMAN
8 02.07.50 NSAC
HAKOHAKI DUFRENE EREDE KAYE
9 02.07.83 CONNECTICUT
ERICH SCHOFIELD SAUTER JACKSON
10 02.08.49 NEW ENGLAND
HRIGHT ESKIN UHRICH EDWARDS
65+ FREESTYLE
RECORD-2.08.59 JERSEY
1 02.18.23 PCC
HOEY KAMPHAMN HENDY EISENSCHMIDT
2 02.18.25 METRO
PREUSS BARR SOBEL CRUICKSHANK
3 02.19.42 SAN HATED
KOPPEL BRUNO BARLETT HOOD
4 02.21.15 JERSEY
ROSS STROTHMANN SIGRIST COOLEY
5 02.25.43 LONG BEACH
CHAPIN GUTH HALE MONAHAN
6 02.34.06 HAWAII
ANDERSON LAURY KALLUNK OSBORNE
7 02.48.17 NEW ENGLAND
OLANOFF ERION WULFF BRINES
8 02.56.16 ILLINOIS
NEWTON YOUNG KELLER DUNAKIN
9 03.11.12 CONNECTICUT
LANGNER LYON EVANS KOCHISS
10 03.17.97 SMS
LANGNER BATES SEHEN SILVERS
25+ MEDLEY
RECORD-1.39/25 LOS ANGELES
1 01.39.65 CHA
STAMM HAKUTA TOPAR KOZLOWSKI
2 01.40.08 RINCONADA-A
WELCHURCH SHIEBING BAXTER VANNECH
3 01.40.52 TSC
KRUEGER LUDWIG LUPNIO KRUMHOLTZ
4 01.41.75 JERSEY
SCHANNHAUSSER PEDERSON
5 01.43.33 NFM
BASTOS MILTENBERGER HESSICK BASTIS
6 01.43.52 ROCKY MOUNTAIN
WOLFF COOLEY SOLLES ABBOTT
7 01.44.44 SAN HATED
BEGLINDER SHESTAKOV ENNIS GRAY
8 01.45.02 WALNUT CREEK
PATCHINGS JESTER KATIS ROGERS
9 01.45.02 OLYMPIC
RAHSON BARTHOLD FOOTE MC DONALD
10 01.46.52 RINCONADA-B
PIEKER LEVINSON BARNES OLIVER
35+ MEDLEY 1.44.12 1979
1 01.44.12 TROJAN SC
SMITH COLE LARSON BITTICK
2 01.45.42 NFM-NO NAMES
3 01.46.84 NEW ENGLAND
SNOOKS FOHLER HOLMLUND TOENSING
4 01.49.04 OLYMPIC
CLARK COOK CARTWRIGHT GAY
5 1.50.01 CAL TECH
NELSON JOHNSON KANNER STURTEVANT
6 01.51.71 ROCKY MOUNTAIN
GARTON LANUM OBRIEN LIEB
7 01.51.74 OLYMPIC
HERSHEY SMITH TAFT BECHTEL
8 01.52.30 SAN HATED
JOHNSON LIUAK BOHAN SAGUES
9 01.52.67 GEORGIA
REISSING RABINOVITCH TESCH CALLEN
10 01.52.49 AHSC
GRAY HILLARD OGDEN MC KNIGHT
45+ MEDLEY
RECORD-1.56.08 D.C.
1 01.57.43 METRO
YCALLISTER STEIN PITTS SANGUILY

2 82.00.86 TSC
 WOLF BURNS WOLF ROSENTHAL
 3 82.01.25 NEW ENGLAND
 BARTLETT HARTZ WILSON LYNDON
 4 82.01.60 ROCKY MOUNTAIN
 HADLEY HANN BEGG HART
 5 82.04.57 DC
 HILEY ADAMS EMES GIDEONSE
 6 82.04.00 NIAGARA
 SCHUECKLER MCVEY GOLDSTONE TANNE
 7 82.05.75 SAN MATEO
 STUFFEL CUNNINGHAM BROWN SMITH
 8 82.07.04 GOLD COAST
 HILLER AHUNDSON ROSSER HOLMES
 9 82.07.23 WISCONSIN
 WHITE BAUMAN KUENY GIRDLES
 10 82.07.90 NB
 DRAVES LARIMORE DICKY HATKINS
 55+ HEDLEY
 RECORD 2.08.47 ILLINOIS
 1 82.09.96 ILLINOIS
 PEARSON BAUGHER KOBLISH SCHMIDT
 2 82.12.44 SAN DIEGO
 HOLDEN CROOME COHAN SIEFERT
 3 82.13.56 LONG BEACH
 WETHORE LIND HERRICK FOSTER
 4 82.14.35 ROCKY MOUNTAIN
 TALHEDGE POWERS KELEIN HALLOHER
 5 82.20.76 WISCONSIN
 SURLES HILSON HUSSON HOME
 6 2.21.42 NEW ENGLAND
 EDWARDS ESKIN UHRICH WRIGHT
 7 82.23.68 NYAC
 FOODOR MULHOLLAND MCDERHITT NORMAN
 8 82.27.21 CONNECTICUT
 JACKSON CHAMBERLAIN ERICH SHOFELD
 9 82.27.41 OHIO
 DELANEY VOLK KRUP OTIS
 10 82.32.48 RINCONADA
 OAHASU OTT WHEELER CONCANNON

65+ HEDLEY
 RECORD 2.28.91 JERSEY
 1 82.38.46 SAN MATEO
 HOOD KOPPEL BARTLETT BRUND
 2 82.39.75 JERSEY
 COYLE STROTHMANN SIGRIST ROSS
 3 82.39.79 HON
 HARGRAVE CORSON PERRY TRASK
 4 82.39.83 LONG BEACH
 HONAHAN CLARK GUTH CHAPIN
 5 82.46.23 METRO
 PREUSS BARR CRUICKSHANK SOBEL
 6 82.49.50 MID ATLANTIC
 NO NAMES
 7 83.05.68 HAWAII
 ANDERSON LAURY KALLUNKI OSBORNE
 8 83.06.77 ILLINOIS
 KELBER YOUNG HALBROUGH NEHTON
 9 83.11.49 NEW ENGLAND
 OLANOFF ERION WULFF BRINES
 10 83.22.90 SHABONA
 SEBASTIAN KNOTT TANNEHILL HONSON
 HENS OPEN RECORDS
 50 YD BREAST M40-44
 29.66 G. SCHMAH 1979
 100 YD BREAST M40-44
 1.04.53 G. SCHMAH 1979
 200 YD BREAST M40-44
 2.21.01 G. SCHMAH 1979
 100 YD BREAST M55-59
 1.16.77 A. SANGSTER 1979
 200 YD BREAST M55-59
 2.52.90 A. SANGSTER 1979
 200 YD IM M55-59
 2.33.11 A. SANGSTER 1979
 50 YD BACK M65-69
 34.50 H. SCHWARZ 1979
 100 YD BACK M65
 1.17.19 H. SCHWARZ 1979
 200 YD BACK M65-69
 2.51.09 H. SCHWARZ 66
 OPEN RECORDS
 100 BREAST M35-39
 1.14.78 B. PRONK 1978
 50 BACK M60-64
 39.52 H. VAN RYSEL 1979
 100 BACK M60-64
 1.30.14 H. VAN RYSEL 1978
 200 BACK M60-64
 3.19.24 H. VAN RYSEL 1979
 50 BREAST M60-64
 47.10 C. THIEL 1979
 100 BREAST M60-64
 1.44.04 C. THIEL 1979
 50 FREE M70-74
 40.92 U. CHERRIMAN 1978
 100 FREE M70-74
 1.34.21 U. CHERRIMAN 1979
 200 YD FREE M70-74
 3.33.25 U. CHERRIMAN 1979
 500 FREE M70-74
 9.25.54 U. CHERRIMAN 1978
 100 IM M70-74
 1.57.44 U. CHERRIMAN 1978