

NEW ZEALAND INSTITUTE.

HONORARY MEMBERS.

1870.

Drury, Br.-Admiral Byron, R.N.		Mueller, Baron Ferdinand von,
Finsch, Otto, Ph.D., of Bremen.		C.M.G., M.D., F.R.S.
Flower, W. H., F.R.S., F.R.C.S.		Owen, Richard, C.B., D.C.L., F.R.S.
Hochstetter, Dr. Ferdinand von		Richards, Vice-Admiral Sir G. H.,
Hooker, Sir J. D., K.C.S.I., C.B.,		C.B., F.R.S.
M.D., F.R.S.		

1871.

Darwin, Charles, M.A., F.R.S.

1872.

Grey, Sir George, K.C.B., D.C.L.		Huxley, Thomas H., LL.D., F.R.S.
		Stokes, Vice-Admiral J. L.

1873.

Bowen, Sir Geo. Ferguson, G.C.M.G.		Günther, A., M.D., M.A., Ph.D.,
Cambridge, The Rev. O. Pickard,		F.R.S.
M.A., C.M.Z.S.		

1874.

McLachlan, Robert, F.L.S.		Newton, Alfred, F.R.S.
---------------------------	--	------------------------

1875.

Filhol, Dr.		Slater, Philip Lutley, M.A., Ph.D.,
		F.R.S.

1876.

Etheridge, Prof. Robert, F.R.S.		Berggren, Dr. S.
---------------------------------	--	------------------

1877.

Weld, Frederick A., C.M.G.		Baird, Prof. Spencer F.
		Sharp, Dr. D.

1878.

Müller, Prof. Max, F.R.S.		Tenison-Woods, Rev. J. E., F.L.S.
		Garrod, Prof. A. H., F.R.S.

1880.

The Most Noble the Marquis of Normanby, G.C.M.G.

ORDINARY MEMBERS.

1880-1.

[* Life Members.]

WELLINGTON PHILOSOPHICAL SOCIETY.

Allen, J. A., Masterton		Ashcroft, G.
Allen, F.		Baillie, Hon. Capt. W. D. H.
Allen, G.		Baird, J. D., C.E.
Andrew, Rev. J. C. Wairarapa		Baker, Arthur

- Baker, C. A.
 Baker, Ebenezer
 Baker, J. E.
 Ballance, Hon. John, M.H.R.
 Bannatyne, W. M.
 Barleyman, John, New Plymouth
 Barraud, Noel
 Barron, C. C. N.
 Barton, Elliot L'Estrange
 Bate, A. T.
 Batkin, C. T.
 Beetham, G., M.H.R.
 Beetham, W., sen., Hutt
 Bell, H. D.
 Benzoni, C. T.
 Berry, Wm.
 Best, E., Gisborne
 Betts, F. M., Wanganui
 Bidwell, C. R., Wairarapa
 Binns, G. J.
 Birch, A. S.
 Blackett, J., C.E.
 Blundell, Henry
 Bold, E. H., C.E., Napier
 Borlase, C. H., Wanganui
 Bothamley, A. T.
 Braithwaite, A., Hutt
 Brandon, A. de B., jun.
 Brett, Hon. Col. de Renzie J.
 Brewer, H. M., Wanganui
 Brogden, James
 Browne, Dominick
 Brown, J.
 Brown, W. R. E.
 Buchanan, John, F.L.S.
 Buchanan, T.
 Bull, Frederick
 Bull, James, Rangitikei
 Buller, W. L., C.M.G., D. Sc., F.R.S.
 Burgess, W. T.
 Burne, J.
 Calders, Hugh, Wanganui
 Callis, C.
 Carkeek, Morgan
 Carruthers, John, M. Inst. C.E.
 Chapman, Martin
 Chaytor, Brian Tunstall
 Cherrett, J. J.
 Chesnais, Rev. La Menant des
 Chudleigh, E. R.
 Clarke, Henry T.
 Climie, Daniel, C.E.
 Colenso, W., F.L.S., Napier
 Coleridge, John Newton, C.E.
 Collins, A. S., Nelson
 Collins, Dr. H.E.C.
 Cook, J. R. W., Blenheim
 Cowie, G.
 Cox, S. Herbert, F.G.S., F.C.S.
 Cutten, H.
 Crawford, J. C., F.G.S.
 Crompton, W. M., New Plymouth
 Curl, S. M., M.D., Rangitikei
 Davies, George H.
 Deas, J. G., C.E.
 Diver, Dr.
 Dobson, A., C.E.
 Dransfield, J.
 Drew, S. H., Wanganui
 Drury, G.
 Duigan, J., Wanganui
 Edwards, —
 Edwin, R. A., Commander, R.N.
 Fearnley, M., Nelson
 Ferard, B. A., Napier
 Field, H. C., Wanganui
 Field, E. P.
 Feilding, Hon. Col. Wm., London
 FitzGerald, William
 Fitzherbert, H. S.
 Fox, E.
 Fox, J. G.
 Fox, Hon. Sir W., K.C.M.G.
 France, Charles, M.R.C.S.E.
 France, W.
 Frankland, F. W.
 Fraser, The Hon. Capt., F.R.G.S.,
 Dunedin
 Fuller, T. E.
 Gaby, Herbert
 George, J. R., C.E.
 Gerse, J. I., Wanganui
 Gibson, —
 Gillespie, C.
 Gillon, Dr. G. Gore
 Gore, R. B.
 Gould, George, Christchurch
 Govett, R. H.
 Gower, J. W., Rangitikei
 Grace, The Hon. M. S., M.D.
 Graham, C. C.
 Gudgeon, Capt., Napier
 Halcombe, W. F., Feilding
 Hall, George
 Hamilton, A.
 Hardy, C. J., B.A.

- Harris, J. Chantrey
 Harrison, C. J.
 Hart, The Hon. Robert
 Hawkins, R. S., Masterton
 Heywood, James B.
 Heaps, Wilson
 Hector, Jas., C.M.G., M.D., F.R.S.
 Hedley, C., Auckland
 Henley, J. W.
 Hill, H., Napier
 Hodge, Matthew Vere, Wanganui
 Hogg, Allen, Wanganui
 Holdsworth, J. G.
 *Holmes, R. L., F.M.S., Fiji
 Holmes, R. T.
 Holmes, W. H.
 Hood, T. Cockburn, F.G.S., Waikato
 Hulke, Charles, Wanganui
 Hurley, J.
 Hurst, James
 Hutchison, W., M.H.R.
 Inwood, D., Canterbury
 Jackson, H., F.R.G.S., Hutt
 Jebson, John, Canterbury
 *Johnson, The Hon. G. Randall
 Johnston, The Hon. John
 Joseph, Joseph
 Kebbell, Mrs. J.
 Kenny, Captain Courtenay, M.H.R.
 Kerr, Alexander, F.R.G.S.
 King, T.
 King, Dr. T. R.
 Kirk, Thomas, F.L.S.
 Kirk, T. W.
 Knight, Charles, F.R.C.S., F.L.S.
 Knight, C. G.
 Knorpp, C. P., A.I.C.E.
 Knowles, J.
 Krull, F. A.
 Larcombe, E.
 Leckie, Colonel
 Lee, J. E., Napier
 Lee, R.
 Levin, W. H., M.H.R.
 Lidbetter, T.
 Locke, Samuel, Napier
 Logan, H. F.
 Lomax, H. A., Wanganui
 Lowe, E. W.
 Luckie, D. M.
 Macdermott, W. C.
 Macdonald, W. C.
 Macdonald, T. Kennedy
 McKay, Alexander
 MacKellar, H. S.
 McKenzie, Thomas
 McKenzie, James
 McLennan, J., Manawatu
 Macklin, H. P., Blenheim
 McTavish, A.
 McWilliam, Rev. W., Otaki
 Maginnity, A. T., M.S.T.E.
 Mantell, The Hon. W. B. D., F.G.S.
 Marchant, J. W. A.
 Marchant, N.
 Martin, J.
 Mason, Thomas, Hutt
 Maunsell, D.
 Maxwell, J. P., A.I.C.E.
 Mills, E. W.
 Mills, D.
 Moffitt, J. L.
 Monaghan, C.
 Monteith, J.
 Moore, F. G.
 Moorhouse, W. S., M.H.R.
 Moreton, Gilles
 Mowbray, W.
 Müller, S. L., M.D., Blenheim
 Nairn, C. J., Hawke's Bay
 Nancarrow, J.
 Nathan, J. E.
 Nation, George Michell
 Nelson, F., Napier
 Newman, A. K., M.B., M.R.C.P.
 Nicholas, H. L.
 Nicholl, Charles
 Nixon, J., J.P., Wanganui
 Noakes, E. Thorley, Marlborough
 Ollivier, F. M.
 *Park, R. G.
 Pearce, E.
 Pharazyn, C., Wairarapa
 Pharazyn, The Hon. C. J.
 Pharazyn, R., F.R.G.S., Wanganui
 Phillips, Coleman
 Pollen, Hugh
 Potts, T. H., F.L.S., Lyttelton
 Powles, C. P.
 Pownall, C. P.
 Prendergast, His Honour J., Chief
 Justice
 Prenderville, J. S.
 Rawson, H. P.
 Rees, J. R., M.I.C.E., New Plymouth
 Reid, J. S.

Reid, W. S.	Travers, H. H.
Richardson, C. T.	Travers, W. T. L., F.L.S.
Richmond, His Honour Mr. Justice	Triggs, W. H.
Richmond, F. C.	Tronson, F. H.
Robson, Charles Hepburn	Tuckey, H. E., B.A.
Rockstrow, Dr., Foxton	Turnbull, Thomas
Rotherham, F. F., Wanganui	Turnbull, E.
Rowan, Captain T. C.	Waite, H. W., Palmerston
Rowband, A.	Wakefield, O.
Rutherford, W. G.	Walker, Capt. Campbell, F.R.G.S.
Samuels, W. R. G., M.R.C.S.E.,	Walsh, Rev. Philip, Waitara
F.A.S., San Francisco	Ward, R., R.M., Marton
Sauzeau, Rev. Father A. M. J.,	Waterhouse, R. S.
Blenheim	Waterhouse, the Hon. G. M.,
Saxby, Gordon	F.R.G.S.
Saxton, H. W., New Plymouth	Watt, W. H., Wanganui
Seymour, A. P., M.H.R.	Wheeler, M.G.C., Marton
Sherwood, G. F., Patea	White, Rev. H. Vere
Simcox, W. H., Otaki	White, John, Napier
Skey, W.	Wilcox, H.
Smith, Allison D., Christchurch	Williams, E. H.
Smith, Benjamin	Williams, George Watkin
Smith, Charles, Wanganui	Williamson, G. B.
Somerville, A. F.	Willis, Major W. J.
Stafford, Edward	Wilmer, H. C.
Stewart, J. T., Manawatu	Wilson, Kenneth, B.A.
Stuart, A. P.	Wilson, L. H. B.
Thistle, W. B., B.A.	Woodhouse, Alfred James, London
Tod, Andrew, Wanganui	Wrigg, H. C. W.
Toomath, Edward	Young, John
Toulson, R. G.	Zohrab, C. E.
Toxward, C. J.	

AUCKLAND INSTITUTE.

Adams, J., B.A., Thames	Batger, J.
Aickin, G.	Beere, D. M., C.E., Thames
Aitken, W.	Beetham, A.
Alexander, C.	Berry, W.
Alexander, I.	Black, G., Thames
Alexander, J. M.	Boylan, J. F., C.E.
Allwright, H., C.E.	Brett, H.
Anderson, H. F.	Brigham, J. M.
Anderson, W.	Brock, A.
Atkin, W.	Broun, Captain T., M.E.S.
Baber, J., C.E.	Bruce, Rev. D.
Bagnall, L. J., Thames	Buchanan, Jno.
Baker, Rev. S.	Buchanan, J.
Ball, T., Mongonui	Buchanan, W.
Ball, W. T.	*Buckland, A.
Barber, H. P.	Buckland, W. F.
Barstow, R. C.	Buddle, Rev. T.
Bartley, E.	Buddle, T.
Bates, Rev. J.	Bull, A.

- Burgess, E. W.
 *Burton, Captain, London
 Burton, W.
 Butt, W. A., Maketu
 Cameron, R.
 Cameron, W.
 Campbell, H.
 Campbell, J. L., M.D.
 Campbell, W. D., F.G.S.
 Carr, R. C.
 Chamberlin, Hon. H.
 Chambers, J.
 Cheeseman, T. F., F.L.S.
 Ching, T.
 Clark, A.
 Clark, J. M.
 Clark, M. A.
 Clarke, Ven. Archdeacon E. B.,
 Waimate
 Coates, J.
 Cochrane, W. S.
 Coleman, W. C.
 Combes, F. H.
 Comisky, P.
 Cooke, C. E.
 Coombes, S.
 Connell, W. H.
 Cooper, T.
 Cosgrave, J.
 Cowie, Right. Rev. W. G., D.D.
 Cranwell, R.
 Cranwell, T.
 Cruickshank, D. B.
 Darby, P.
 Dawson, F. W., M.R.C.S.E.
 Dignan, Hon. P.
 Dobson, Miss
 Douglas, Sir R., Bart.
 Dowden, W.
 Dufaur, E. T.
 Dufaur, P.
 Earl, W.
 Edger, Rev. S.
 Edson, J.
 Elam, J., M.R.C.S.E., Tamaki
 Ellingham, J.
 Elliott, W.
 Errington, W., C.E.
 Esam, J. B.
 Ewington, F. G.
 Fairburn, J., Otahuhu
 Fallon, D.
 Farmer, J., London
 Fenton, F. D.
 Filder, Captain
 Firth, J. C.
 Fisher, J.
 Fraser, G.
 Gamble, T. T.
 Garland, H. N.
 George, C. S.
 George, S. T., M.H.R.
 Gibbes, J. A. O.
 Gibbons, E.
 Gillies, His Hon. Mr. Justice
 Gittos, B.
 Goldie, D.
 Goldsboro, C. F., M.D.
 Goldsmith, E. C.
 Goodfellow, W., Otara
 Gordon, W. P., Papakura
 Gorrie, W.
 Grace, W. H., Kihikihi
 Graham, W. K., London
 Green, Major, Coromandel
 Grey, J.
 Grey, W.
 Greenway, J.
 Haines, C. H., M.D., F.R.G.S.
 Hales, W. P., A.I.C.E.
 Hammond, A. de L., B.A.
 Hammond, W. F.
 Hardie, J.
 Harding, S., C.E.
 Harker, N.
 Harrison, E. M.
 Harrison, Miss
 Haslett, J.
 Haultain, Hon. Col.
 Hay, D.
 Hay, J.
 Hean, D.
 Heale, T.
 Heath, N.
 Heather, A.
 Hemus, G.
 Henton, J. S.
 Herapath, P.
 Herapath, S. M.
 Hesketh, E.
 Hetley, C. F., Tauranga
 Herbert, T.
 Hickson, T. W.
 Hill, W. J.
 Hobbs, R., M.H.R., Pokeno
 Holdship, G.

- Honeyman, J. H., M.D.
 Hooper, J. H., M.R.C.S.E.
 Howard, J.
 Hughes, S. E.
 Hunt, R. R.
 Hurst, W. J., M.H.R.
 Ireland, B.
 James, J.
 Johnstone, G.
 Johnstone, G.
 Judd, A.
 Kenny, N., Thames
 Kensington, W. C.
 Kinder, Rev. J., D.D.
 *Kirk, T., F.L.S., Christchurch
 Kissling, G. S.
 Kissling, T.
 Lamb, J.
 Lanigan, Pierce
 Larkins, F.
 Larkworthy, F., London
 La Roche, C.
 *Leaf, C. J., F.L.S., F.G.S., London
 Lee, W., M.D.
 Lennox, J. M.
 Leys, W.
 Lindsay, J., C.E., Ngaruawahia
 Lindsay, T., Onehunga
 Lodder, W.
 Lodge, W. F.
 Luke, S., Otahuhu
 Lusk, H. H.
 MacCormick, J. C.
 Macdonald, A. V., C.E.
 Macdonald, J. E., R.M.
 MacElwaine, J.
 Macfarland, R. J., C.E.
 Macfarlane, T.
 Mackechnie, E. A.
 *Mackelvie, J. T. London
 Mackenzie, D. H.
 Macky, T.
 MacLaughlin, W.
 Maclean, E., Cambridge
 Maclean, J., Tamaki
 Macmillan, C. C.
 Macrae, F.
 Mahoney, T.
 Mair, Capt. G., F.L.S., Tauranga
 Mair, R., Whangarei
 Mair, Major W. G.
 Maning, F. E.
 Martin, J., F.G.S.
 Masefield, T. T.
 Maunsell, Archdeacon W.
 *Meinertzhagen, F. M., Napier
 McColl, J.
 McCullough, W. M., Thames
 McGregor, A.
 Mitford, G. M.
 Moat, W. P., Mahurangi
 Moody, T. P., Kawakawa
 Moore, J. Murray, M.D.
 Morton, H. B.
 Morrin, T.
 Monro, H. A. H.
 Moss, F. H., M.H.R.
 Mowbray, J. M.
 Murdoch, D. L.
 Murray, T. L., Thames
 Nathan, D.
 Nathan, L. D.
 Nelson, Rev. C. M., M.A.
 Newman, J.
 Offer, W. J.
 O'Rorke, Sir G. M.
 O'Sullivan, R. J.
 Owen, G. B.
 Palmer, W. J.
 Parsons, E. B.
 Paul, Rev. Jas., Onehunga
 Peacock, T., M.H.R.
 Pierce, G. P.
 Plumley, E. A.
 Pond, J. A.
 Purchas, Rev. A. G., M.R.C.S.E.
 Rattray, W.
 Rawlings, M.
 Rayner, G., Coromandel
 Reid, J.
 Richmond, J.
 Robertson, J.
 Rose, R.
 Runciman, Rev. D. W.
 Russell, Jas.
 Russell, J. B.
 *Russell, T., London
 Rye, Lewis, Otamatea
 Sanders, C. W.
 Saunders, A.
 Scott, W., Paterangi
 Sharland, J. C.
 Sheath, A.
 Shrewsbury, A.
 Sibbin, G.
 Sinclair, A.

Smales, Rev. G., East Tamaki
 Smith, H. G. S.
 Smith, S. P., F.R.G.S.
 Spicer, A.
 Stevenson, R. H.
 Stewart, J., C.E.
 Stewart, T. M.
 Stockwell, W., M.R.C.S.E.
 Stodart, J.
 Stodart, Mrs.
 Stoddard, Mrs. General
 Stone, C. J.
 Street, C. H.
 Taylor, A. K.
 Taylor, J.
 Thomas, Captain, Coromandel
 Thomson, Neil, Mahurangi
 *Tinne, H., Liverpool
 Tinne, T. F. S.
 Tonks, B.
 Tyler, E. K.
 Upton, J. H.
 Urquhart, A. T., Karaka
 Vaile, S.
 Vickers, S.
 Waddel, E. R.
 Wade, H. G.

Wallis, Rev. Dr.
 Watkins, K.
 Watt, H. A.
 Waymouth, J.
 Webster, J., Hokianga
 *Weetman, S.
 Whitaker, A. E.
 Whitaker, E. H.
 Whitaker, Hon. F.
 White, F. A.
 Whitson, R.
 Wilkinson, G. T., Thames
 Will, W.
 Wilcocks, E. G.
 Williams, G. W.
 Williams, S. J.
 Williams, Ven. Archdeacon W. L.,
 Gisborne
 Williamson, Hon. Jas.
 Williamson, C.
 Wilson, D. C., Maungakaramea
 Wilson, J. J., Whangarei
 Wilson, J. L.
 Wilson, W. S.
 Winks, J.
 Worthington, H.
 Wright, F. W., L.M.B. Toronto

PHILOSOPHICAL INSTITUTE OF CANTERBURY.

Acland, Hon. J. B.
 Adams, C. W.
 Adams, F.
 Allan, R.
 Anderson, A.
 Anderson, J.
 Anderson, J., jun.
 Anstey, S.
 Armson, D. B.
 Armstrong, J. B.
 Austin, A. D., F.R.A.S.
 Aynsley, H. P. M.
 Back, Dr.
 Baines, A. C.
 Baker, J. H.
 Barnett, N. G.
 Barkas, F.
 Bealey, S.
 Bell, C. N.
 Binsfield, Rev. J. N.
 Bickerton, Professor A. W.
 Bishop, R. W.
 Blair, D.
 Blackwell, L.

Blakiston, C. R.
 Blakiston, A. F. R.
 Bowen, C. C.
 Booth, G.
 Bray, W. B.
 Broham, J.
 Brown, Captain R.
 Brown, Professor J. M.
 Brittan, W. G.
 Bridge, C. H.
 Bruce, T. W.
 Bull, W. J.
 Buller, Rev. J.
 Carrick, A.
 Carruthers, W. D.
 Cherill, N. K.
 Chilton, C.
 Clark, C.
 Clerainshaw, J. S.
 Clissold, E. M.
 Clogstoun, Captain
 Condell, T. D.
 Connol, R. M.
 Cook, Professor C. H. H.

- Cooper, A. M.
Corfe, C. C.
Cotterell, H.
Cotton, R. M.
Coster, J. L.
Cowlshaw, W. P.
Cox, A.
Craig, D.
Crook, T.
Crosby, J.
Cumming, Rev. J.
Cunningham, —
Deacon, E.
Dick, S. J.
Dixon, M.
Dobson, A. D.
Dobson, E., C.E.;
Douglas, T.
Eckford, E.
Edgar, Miss K.
Ellis, D.
Elmsley, Rev. J.
Enys, J. D., F.G.S.
Farr, S. S.
Fereday, R. W.
Flavel, Rev. T.
Ford, E.
Fraser, Rev. C.
Gould, G.
Gray, G.
Gresson, Hon. H. B.
Gresson, J. B.
Guthrie, J. S.
Guthrie, D.
Haast, Professor J. von, F.R.S.
Hall, G. W.
Hall, Hon. J.
Hall, J. W.
Hamilton, J.
Hanmer, Mrs. P.
Harper, Bishop
Harper, L.
Harper, J. F.
Harris, Rev. W. G.
Hart, G.
Haslam, Professor F. W.
Hay, J.
Hennah, H. H.
Hewitt, J.
Hewlings, S.
Heywood, J. M.
Hill, J. R.
Hogben, G.
Holloway, J.
Hutton, Professor F. W.
Ingle, Mrs.
Inglis, J.
Innes, Mrs.
Inwood, A. R.
Irving, D. J.
Ivey, W. E.
Izard, W.
Johnston, H. B.
Jones, F.
Joynt, T. J.
Kennaway, W.
Kirk, T.
Kitson, W.
Lambert, T. S.
Lane, W. H.
Lawrence, B. K. S.
Lee, W. H.
Lewis, W. M.
Lund, H. M.
Marshman, J.
Mayne, J. B.
Maskell, W. M.
McCrae, F. P.
McIntyre, G.
Meares, W. D.
Meddings, W. G.
Miller, T.
Mollet, T. A.
Monro, D. H.
Montague, W. T.
Montalk, E. de
Montgomery, W.
Mountfort, B. W.
Morrison, M.
Morton, A. G.
Murphy, M.
O'Brien, J. W.
O'Niel, A. W.
Ollivier, J.
Ormsby, A.
Otway, Rev. R.
Palmer, J.
Patterson, J. J.
Potts, T. H.
Pratt, W.
Prins, Dr.
Purnell, C. W.
Raynes, E.
Reischek, A.
Ritso, G. F.
Rhodes, R. H.

Rolleston, Hon. W.
 Ross, J. V.
 Schmidt, R.
 Scott, J. L.
 Seager, W. T.
 Seager, S. H.
 Shanks, C. B.
 Sparks, W., jun.
 Stack, Rev. J. W.
 Stafford, E. W.
 Stansell, J. B.
 Stedman, F. G.
 Stevens, E. C. J.
 Strouts, F.
 Symes, Dr. W. H.
 Tancred, H. J.
 Tancred, J. T.
 Taylor, C. B.
 Thomas, R.
 Thompson, A.
 Thornton, J. R.
 Townsend, J.

Turnbull, Dr. J.
 Twentyman, J. H.
 Valentine, F.
 Veel, J. C.
 Wakefield, C. M.
 Walker, L.
 Wardle, Dr. J. A.
 Wason, C.
 Webb, H. R.
 Westbrooke, Rev. J.
 White, H. C.
 Wilkin, R.
 Wilkins, Dr.
 Wilkinson, J. R.
 Williams, G. H.
 Williams, J.
 Williams, Justice
 Wilson, Rev. J.
 Withers, G.
 Wood, W. D.
 Wright, T. G.

OTAGO INSTITUTE.

Abel, H. I., Lawrence
 Allan, J., Greytown
 Allen, J.
 Anderson, G.
 Arkle, J., Palmerston
 Armstrong, A.
 Arthur, W., C.E.
 Ashcroft, J. W.
 Banks, R.
 Bannerman, Rev. W., Puerui
 Barr, G. M., C.E.
 Bathgate, A.
 Bathgate, J.
 Batchelor, Dr.
 Beal, L. O.
 Bell, G.
 Beverly, A.
 Black, Prof., D.Sc.
 Blair, W. N., C.E.
 Brent, B., M.A.
 Brent, Spencer
 Brown, Dr. W., Dunedin
 Brown, Dr. W., Palmerston
 Brown, J. E., Tokomairiro
 Brown, Thomas
 Brown, Wm.
 Brown, Prof. Mainwaring
 Buchanan, N. L.
 Buckland, J. C., Waikouaiti

Burn, Mrs.
 Burt, A.
 Bury, Maxwell
 Butterworth, J. L.
 Caffin, H.
 Campbell, E.
 Cargill, E. B.
 Cargill, J.
 Carrick, H.
 Chapman, C. R.
 Chapman, F. R., B.A.
 Chapman, R.
 Cole, W. M.
 Connell, J. A.
 Cook, G. L.
 Cook, J. A.
 Cormack, J.
 Coughtrey, Dr.
 Darley, W.
 David, J.
 Davis, Rev. J. Upton
 Day, E. D.
 De Lautour, Dr., Oamaru
 Denniston, J. E.
 Dick, Hon. T., M.H.R.
 Dick, R.
 Douglas, J., Palmerston
 Drysdale, Dr., Port Chalmers
 Duncan, G. S., C.E.

- Dymock, W.
 Edwards, Mrs., Mornington
 Edwards, Miss V., ditto
 Elder, W.
 Elliott, G. Elliott
 Fergusson, Dr.
 Ferrier, Gibson
 Fish, H. S., jun.
 Fitchett, Rev. A. R., M.A.
 Fitzgerald, W. S.
 Fraser, W., Clyde
 Fulton, F. C.
 Fulton, J., M.H.R., W. Taieri
 Fulton, Sydney
 Gibbs, H. J.
 Gillies, R., F.L.S.
 Gillow, W.
 Glendinning, R.
 Gordon, G. H., Oamaru
 Graham, T. S.
 Granger, Rev. E. H., Queenstown
 Grant, A.
 Green, M. W., M.H.R.
 Guthrie, W.
 Haggitt, B. C.
 Hardy, H. F.
 Harris, J. H.
 Harvey, G. W.
 Hay, P. S., B.A., Clinton
 Hepburn, W.
 Herdman, A., Oamaru
 Higginson, H. P., C.E.
 Hislop, J.
 Hocken, Dr. T. M.
 Hodgkins, W. M.
 Holland, E.
 Holmes, A.
 Holmes, Hon. M., M.L.A.
 Howorth, H.
 *Hutton, Prof. F. W.
 Humphreys, E. W., Strath Taieri
 Jack, A. H.
 Jeffcoat, F., B.A.
 Jennings, E.
 *Joachim, G.
 Joel, M.
 Kerr, A., Oamaru
 Knowles, R.
 Lawson, R. A.
 Leary, R. H.
 Lewis, T.
 Logan, J.
 Logan, J. K.
 Logan, Capt., Port Chalmers
 Low, T. B.
 Lusk, T.
 Macdermott, Townsend
 Macdonald, W., LL.D.
 Macgregor, Prof. D., M.A.
 Mackie, Rev. Lindsay
 Maitland, J. P.
 Marshall, J.
 Martin, W., Green Island
 Matheson, G. C.
 Matheson, T. C.
 Maunsell, Dr.
 McArthur, J. A.
 McCaw, Dr., Mosgiel
 McGregor, J., C.E.
 McKerrow, J., Wellington
 McKinnon, G., Port Chalmers
 McLaren, R.
 McLean, Hon. G., M.L.C.
 McLeod, J.
 McLeod, W.
 Menlove, E., Oamaru
 Montgomery, A.
 Morrison, J. H.
 Muir, Jas.
 Neil, Dr. A. H.
 Nevill, Bishop, D.D.
 O'Brien, G.
 O'Connor, C. Y.
 Oliver, Hon. R., M.L.C.
 Oliver, Thos., Oamaru
 Orbell, McLeod, Waikouaiti
 Parker, Professor T. J., B.Sc.Lond.
 Paulin, Robt.
 Peattie, R., M.A., Oamaru
 Petre, F. W.
 *Petrie, D., M.A.
 Piper, E.
 Pope, J. H.
 Pryde, P. G.
 Purdie, A. C.
 Pym, Montagu
 Quick, E. E. C.
 Ramsay, Keith
 Rattray, J.
 Reid, G.
 Reid, J., Elderslie
 Reid, R. N., Palmerston
 Reynolds, Hon. W. H., M.L.C.
 Ridley, J.
 Ritchie, J. McF.
 Roberts, W. C.

Roberts, J.
 Rolland, A., Blackstone Hill
 Ross, A. H.
 Ross, J.
 Ross, Rev. C. S., Anderson's Bay
 Roseby, Rev. T., LL.D.
 Russell, G. G.
 Sale, Professor G. S., M.A.
 Salmond, Rev. Professor W., D.D.
 Scott, Professor J. H., M.D.
 Shand, Professor J., M.A.
 Shaw, J. L.
 Shennan, W., Conical Hills
 Sievwright, B.
 Simpson, D. L., C.E.
 Sinclair, J. R.
 Sise, G. L.
 Skey, H.
 Smith, E. B.
 Smith, J.
 Smith, W. C.
 Sparrow, R. T.
 Spence, E. J.
 Stevenson, G., Palmerston
 Stewart, W. D.

Stout, R.
 Strode, A. R. C.
 Strode, E. C.
 Taylor, W.
 *Thomson, G. M., F.L.S.
 Thoneman, L.
 Throp, B.
 Turnbull, G.
 Turton, Hanson
 Ulrich, Professor G. H. F., F.G.S.
 Ure, A. R.
 Wales, N. Y. A.
 Walker, J. D., Milton
 Walter, H. J.
 Watt, I. N.
 Weldon, T. K.
 White, David
 White, J.
 Wilkie, J.
 *Williams, His Honour Mr. Justice
 Williams, J., Shag Point
 Wilson, J.
 Wilson, A., M.A.
 Young, W. A., Palmerston

HAWKE'S BAY PHILOSOPHICAL INSTITUTE.

Baker, H.
 Baker, H. J., Waipawa
 Balfour, D. P., Glenross
 Balfour, T. W.
 Banner, H. A.
 Beamish, N. E., Okawa
 Bell, M. S.
 Birch, A. S., Patea
 Birch, W. J., Stonycroft
 Bold, E. H.
 Bowerman, J. N.
 Brown, J. H., Whakakii, Wairoa
 Campbell, H., Poukawa
 Carey, L., Hastings
 Carlile, J. W.
 Carnell, S.
 Carr, J. T., Kopua
 Chambers, J., Te Mata
 Chambers, J., jun., Te Mata
 Chambers, W., Poverty Bay
 Colenso, W.
 Colenso, R. L., England
 Colenso, W., jun., England
 De Lisle, F. I.
 Dobson, R.
 Dolbel, P., Springfield

Drummond, J., Ongaonga
 Ellison, W. J., Takapau
 Ferris, C. B., Poverty Bay
 Gallien, H. L., Hastings
 Gannon, M. J., Poverty Bay
 Glass, B., Waiau, Wairoa
 Gollan, D., Mangatarata
 Gollan, K., Tarawera
 Goodyear, W., Wairoa
 Gosnell, Mrs. L., Wairoa
 Gow, P., Waipukurau
 Grant, J., Burnside, Ruataniwha
 Hallett, T., Pukititiri
 Harding, R., Mount Vernon
 Harding, R. C.
 Hardy, S. W., Hampden
 Herbert, Miss, Waipukurau
 Heslop, W., Hastings
 Hitchings, T.
 Holder, H. R.
 Hovell, De Berdt
 Hutchinson, M.
 Kennedy, A.
 Kennedy, C. D.
 Kenny, H. E.
 Kinross, J. G.

Knowles, E. W.
 Leyland, E., Clive
 Levy, A., Norsewood
 Locke, S.
 Luff, A., Wellington
 Mackinnon, J., Arapawanui
 McLean, R. D. Douglas, England
 McLean, P. S.
 Maney, R. D., Wairoa
 May, Mrs. C.
 May, J. T.
 *Meinertzhagen, F. H., Waimarama
 Miller, M. R.
 Moorhouse, E., Patea
 Nairn, H., Liston, Wairoa
 Nairn, J. C., Pourerere
 Nairn, J., Pourerere
 Newman, A.
 Newton, T. K.
 Oliver, G. A., Puketapu
 Ormond, J. D.
 Price, A., Porangahau
 Price, R.
 Rainbow, W., Hastings
 Rearden, J. A., Meanee
 Rearden, G.
 Rochfort, J.
 Russell, A., England

Russell, W. R., Flaxmere
 Scannell, D., Taupo
 Simcox, F. E. T., Porangahau
 Smith, J. A.
 Spencer, W. I.
 Stewart, J., Takapau
 Stuart, E. C., Bishop of Waiapu
 Stuart, R., Aorangi
 Sturm, F. W. C., Clive
 Sutton, F., Royston
 Swan, G. H.
 Tanner, T., Riverslea
 Tanner, E. D., Riverslea
 Thomson, J. W., Norsewood
 Tiffen, H. S.
 Tiffen, G. W., Patangata
 Trestrail, Mrs., Waipukurau
 Vautier, J. H.
 Weber, C. H.
 White, T., Glengarrie
 White, K. W.
 Wilding, H., Waipukurau
 Williams, J. N., Frimley
 Willis, G., Wellington
 Wilson, Hon. J. N.
 Wilson, W. F.
 Winkelmann, C. P., Te Aute

WESTLAND INSTITUTE.

Allen, T.
 Allen, J.
 Bignell, G.
 Bakewell, Dr.
 Bonar, Hon. J. A.
 Bramwell, T.
 Banks, W. D.
 Buchanan, W.
 Batten, Miss
 Bain, C.
 Baddely, —
 Campbell, R.
 Chesney, J.
 Churches, J.
 Cleary, M. M.
 Clarke, F. E.
 Clarke, F. J.
 Clarkson, G.
 Croft, T. O. W.
 Cross, J.
 Campbell, J.
 Clark, W. H.
 Cameron, H.

Duncan, W.
 Dixon, E. B.
 Eckman, F.
 Gibson, E.
 Giles, Dr.
 Green, T.
 Heiwn, W.
 Harris, J. P.
 Harris, S.
 Horgan, C.
 Hansen, J. H.
 Henderson, W.
 Hedderwick, J.
 Harvey, H.
 Hall, J.
 Hamilton, Rev.
 Hamilton, W.
 Johnstone, W. G.
 James, Dr.
 Jack, McL. W.
 Kortegast, W. C. J.
 Kellock, J.
 King, A. H.

Knox, J.
 Kiely, W. A.
 Kenny, J.
 Learmonth, F. A.
 Learmonth, T.
 Lalor, R.
 Lowrie, J.
 Lange, J.
 Martin, Rev.
 Müller, G.
 Manson, J.
 Malfroy, J.
 Martin, F.
 Macdonald, G. J.
 Mathies, J. G.
 Maunders, J.
 McDonald, D.
 McBeth, J.
 McGregor, D.
 McKenzie, W. S.
 McLeod, J.
 Mandle, J.
 Nicholson, J.
 Northcroft, L.
 Ouimette, G.
 Paterson, G. A.
 Paterson, T.

Pearson, J.
 Perry, W.
 Park, W.
 Pizzy, S.
 Robinson, E. T.
 Robinson, H. L.
 Reid, R. C.
 Redgrave, A.
 Rae, H. R.
 Reynolds, W.
 Rich, E. F.
 Roberts, J. J.
 Stennard, E.
 Sammons, E. B.
 Somerville, A.
 Spence, W. A.
 Smith, J.
 Spence, A.
 Sugden, A.
 Smith, Rev.
 Turnbull, Captain
 Treloar, T.
 Tenant, A. E.
 Williams, J.
 Weston, Judge
 Wade, R.
 Wilkin, W.

SOUTHLAND INSTITUTE.

Anderson, John
 Blackett, J.
 Bailey, Geo.
 Brodrick, R.
 Blanchflower, Geo.
 Brown, J.
 Blair, Dr.
 Cuthbertson, J. R.
 Carswell, H.
 Dawson, A. F.
 Denniston, Thomas
 Drabble, F.
 Dunsford, W. G.
 Erskine, R.
 Ferguson, Rev. J.
 Finn, P. T.
 Fairclough, Rev. —
 Galbraith, Dr.
 Goyen, R.
 Greig, James
 Gurr, John
 Grigor, Dr.
 Hamilton, W. S.
 Harvey, James, F.R.G.S.

Hall, W. Y. H.
 Hay, W.
 Hannah, J. E.
 Hanan, J.
 Hanan, Dr.
 Henry, Rev. James
 Hay, J.
 Hardie, George
 Joachim, George
 Kerr, J. H.
 Lumsden, Geo.
 Mchaffey, W. G.
 Mchaffey, John
 Macdonald, T. M.
 Morgan, F. G.
 McArthur, Duncan
 Mussen, H. G.
 Mackintosh, James
 Martin, J. W.
 Martin, J. T.
 McLeod, Roderick
 Orr, James
 Paterson, Rev. James
 Prentice, Norman

List of Members.

xxxvii.

Russell, Wm.	Thomson, J. C.
Royds, J. S.	Thomson, Captain Thomas
Royds, Thos.	Thomson, John
Rowe, W. A.	Wade, F. W.
Robertson, W.	Watson, Thos.
Scandrett, W. B.	Wakelin, Thos.
Spence, John	Webber, Edmund
Stewart, D. S.	Young, Andrew
Thomson, J. T., C.E., F.R.G.S.	
