

9 Med. bot 428/172

Immunobiology

Zeitschrift für Immunitätsforschung

Editors

E. D. ALBERT, München · H. DEICHER, Hannover · A. DE WECK, Bern · M. P. DIERICH, Innsbruck · M. FELDMANN, London · K. HAVEMANN, Marburg · S. H. E. KAUFMANN, Freiburg · H. KIRCHNER, Heidelberg · E. KLEIN, Stockholm · W. KÖHLER, Jena · K. RESCH, Hannover · G. RIETHMÜLLER, München · M. RÖLLINGHOFF, Erlangen · K. O. ROTHER, Heidelberg · D. SCHENDEL, München · V. SCHIRRMACHER, Heidelberg · C. SORG, Münster · R. TIMPL, München · R. VAN FURTH, Leiden · H. WAGNER, Ulm · G. WICK, Innsbruck · R. ZINKERNAGEL, Zürich

Editor-in-Chief

D. GEMSA, Marburg

Editorial Advisory Board

R. AVERDUNK, Berlin · J. F. BACH, Paris · H. BALNER, Rijswijk · R. BENNER, Rotterdam · D. BITTER-SUERMANN, Mainz · H. v. BOEHMER, Basel · G. BONNARD, Bern · D. G. BRAUN, Basel · V. BRAUN, Tübingen · J. BROSTOFF, London · A. COUTINHO, Paris · T. DIAMANTSTEIN, Berlin · W. DRÖGE, Heidelberg · P. DUKOR, Basel · P. ERB, Basel · H.-D. FLAD, Borstel · O. GÖTZE, Göttingen · E. GÜNTHER, Freiburg · U. HADDING, Mainz · H. HAHN, Berlin · K. HÁLA, Innsbruck · G. J. HÄMMERLING, Heidelberg · K. U. HARTMANN, Marburg · H. ZUR HAUSEN, Heidelberg · M. HESS, Bern · J. KALDEN, Erlangen · B. KINDRED, Tübingen · T. J. KINDT, New York · U. KOSZINOWSKI, Tübingen · E. KOWNATZKI, Freiburg · P. KRAMMER, Heidelberg · W. LEIBOLD, Hannover · K. LENNERT, Kiel · F. LILLY, New York · J. LINDEMANN, Zürich · E. MACHER, Münster · H. METZGER, Bethesda · V. TER MEULEN, Würzburg · H. J. MÜLLER-EBERHARD, La Jolla · W. MÜLLER-RUCHHOLTZ, Kiel · H. H. PETER, Freiburg · H. PETERS, Göttingen · E. PICK, Tel Aviv · O. PROKOP, Berlin · M. QUASTEL, Beer Sheva · J. P. REVILLARD, Lyon · E. P. RIEBER, München · E. RÜDE, Mainz · E. SCHÖPF, Freiburg · H. G. SCHWICK, Marburg · K. SETHI, Heidelberg · G. SUNSHINE, London · N. TALAL, San Francisco · G. TILL, Ann Arbor · G. UHLENBRUCK, Köln · M. WAGNER, Jena · H. WEKERLE, Würzburg · P. WERNET, Tübingen

Volume 173



Gustav Fischer Verlag · Stuttgart · New York · 1986



ISSN Immunobiology · Zeitschrift für Immunitätsforschung · 0171-2985

© Gustav Fischer Verlag · Stuttgart · New York · 1986

Alle Rechte vorbehalten

Printed by Druckerei Ungeheuer + Ulmer KG GmbH + Co, Ludwigsburg

Printed in Germany

Authors' Index

- ABBAL, M. N.6, N.17, P.11,
P.19, Q.1
ABRAMOVICI, Y. J.1
ABRAMS, S. I. A.7
ABUAF, N. M.30
AFCHAIN, D. G.23, G.29
AGNERAY, J. A.6, C.23, D.8
AICHNER, L. I.11
AIRIAU, J. R.4
AKOUN, G. I.28
ALBERS, I. H.1
ALBERT, E. D. H.23, N.1,
P.26
ALBERT-GABERT, F. C.1
ALCALAY, D. B.4
ALEKSIIJEVIC, A. M.22, M.24,
O.1
ALIBEU, C. P.35
ALIE-DARAM, S. M.16, Q.1
AL MOUDALLAL, Z. I.23
ALPEROVITCH, A. N.6
AL SAATI, T. O.2
ALSENZ, J. P.1, P.2, P.3
ALTARE, S. J.48
ALTMAN, J. E.18
ALTMANN, A. A.38
ALTSCHUCH, D. I.23
AMIGORENA, S. B.1, B.26
AMIOT, M. K.1
ANDARY, M. J.2
ANDERER, F. A. R.5
ANDRADE, S. G.13
ANDRÉ, C. E.1
ANDRÉ, P. J.11
ANDREAS-ZIETZ, A. H.23,
N.1, P.26
ANDREESEN, R. A.1
ANDRIGHETTO, G. E.32, K.50
ANDUS, T. L.22
ANFOSSO, F. I.1, I.70
ANGST, B. D. **98**
ANTES, U. P.4
ANTOINE, J. C. J.30
APPELMELK, B. J. I.8
ARAI, K. I. A.13, B.12, B.34
ARLAUD, J. P.5
ARNAUD-BATTANDIER, F.
F.24
ARNOLD, B. H.20
AROCK, M. D.1
ARVEILER, B. M.36
ARVIEUX, J. C.1
ASCHAUER, J. M. M.39
ASSAN, R. J.14
ASSKAMP, B. I.64
ATKINS, R. C. A.1
AUBERT, M. G.16
AUBRY, J. P. A.39, B.12, B.34,
H.5, I.16, K.11
AUCOUTURIER, P. I.2
AUDE, A. P.5
AUER, D. I.39
AUER, I. O. J.26
AUFFRAY, C. F.11, H.16
AURIAULT, C. G.5, G.22,
G.30
AUTRAN, B. K.2
AVILA, D. R.7
AVRAMEAS, S. F.10, I.49, J.4,
J.32
AYED, K. J.4, M.17
BACCARINI, M. G.15, L.1, L.7
BACH, J. F. E.3, J.43, N.4,
Q.18
BACH, M. A. M.2
BAENKLER, H. W. I.35, J.47
BAER, R. K.3
BAGOT, M. N.14
BAKHSI, A. O.9
BALERCIA, G. L.3
BALL, D. C.12
BALLHAUSEN, W. H.33
BAMBACH, T. A.31
BAMBERGER, U. D.2, L.18
BANCHEREAU, J. A.13, A.39,
A.40, B.12, B.29, B.34,
H.5, L.16, K.11
BANIC, D. G.6
BARAD, M. H.17, H.21
BARBARINO, P. I.52
BARBET, J. D.17
BARDOS, P. C.7, K.14, M.7
BAREL, M. P.12
BARNÉOUD, P. M.27
BARRAT, M. J. G.16
BARRATT, G. M. D.32
BARTELS, F. K.4
BARTHOLEYNS, J. L.2
BARTLETT, R. R. D.25
BARTSCH, H. H. B.2
BASILE, A. M. G.16
BASTIDE, M. D.7, D.14
BATSFORD, S. E.2
BAUER, E. J.3
BAUER, J. L.22
BAUM, H. P. J.44
BAUMGARTEN, H. I.71, P.6
P.22
BAUR, M. P.11
BAUSS, F. A.2
BAY, V. J.45
BAZIN, H. I.19, I.48, L.6
BECHERER, J. D. R.7
BECK, A. D.15
BECK, E. D.15, G.19
BECK, G. I.21
BECK, J. P. A.36, D.13, D.30
BECKER, A. K.4
BECKERT, A. Q.8
BECOURT, C. J.43
BÈGUE, B. H.18
BÉHAR, G. F.11
BEHL, B. A.45
BELLAN, A. A.34, C.26, K.31,
K.32
BELLET, C. J.48
BELLET, D. D.30, O.4
BELLON, B. B.17
BELLOT, F. I.1
BELLOT, R. F.23
BENDELAC, A. J.43
BENE, M. C. I.52, J.15, J.46,
L.35
BEN FADHEL, F. J.4
BENHAMOU, M. B.3
BENICHO, G. A.3

Letters together with numbers refer to abstract numbers of the abstract issue of the Joint Meeting of the Gesellschaft für Immunologie and the Société Française d'Immunologie, November 1986, Vol. 173, No. 2-5. Bold-faced numbers refer to the page numbers of original articles, Vol. 173, No. 1.

- BENNINGHOFF, B. A.4, A.24,
L.14
 BENSA, J. C. J.33
 BENSUSSAN, A. K.9, K.12
 BENZAIER, A. B. I.3
 BERAUD, E. J.5
 BERGER, P. I.4
 BERGERAT, J. P. H.28
 BERKOVIC, D. A.51
 BERNARD, A. A.47, C.33, K.1
 BERNARD, D. J.5
 BERNARD, F. R.2
 BERR, C. N.6
 BERRIH-AKNIN, S. J.10
 BERSCH, A. M.38
 BERTHON, P. F.25
 BERTIN, C. E.20
 BERTOGLIO, A.37, A.50,
A.54, C.24
 BERTSCHMANN, M. N.2
 BESLUAU, D. N.13
 BESSAOUD, K. N.3
 BESSLER, W. G. B.23, B.38,
D.26
 BETAIL, G. P.35
 BETTENS, F. C.2, C.34
 BETUEL, H., H.39, H.40, N.7,
R.11
 BETZ, M. P.7
 BETZLER, M. O.5
 BEUCHER, F. E.3
 BEUSCHER, H. U. 41
 BEVEC, D. H.2
 BEZIAN, J. H. G.31
 BIDAULT, J. A.12
 BIEBER, F. P.6
 BIERLING, P. N.14
 BIERMANN, H. P.38
 BIESERT, L. B.23
 BIGNON, J. D. N.4
 BILLAULT, A. F.11
 BILLECOQC, A. E.4
 BINDER, A. R.3
 BISCHOFF, P. D.13
 BITTER-SUERMANN, D. F.1,
P.18
 BITZ, M. D.3
 BIZZINI, B. M.12, Q.21
 BJORKLUND, M. K.5
 BLACK, C. V. D.17
 BLANC, M. B.4, B.13, N.6,
Q.1
 BLANCHARD, D. C.3, K.6
 BLANCHER, A. B.33, E.5, E.6,
H.3, O.2
 BLANGERO, C. H.11
 BLANK, U. B.1, B.5
 BLASCHEK, M. J.6
 BLEUX, C. K.7
 BLÖMER, K. H.4
 BLOMENKAMP, B. J.19
 BLYTHMAN, H. E. D.4, I.25
 BOCHU, V. H.22, J.14, N.3,
N.4
 BOCK, T. H.25
 BODENBENDER, L. P.23
 BÖCK, G. Q.20
 BOEHM, B. O. N.5
 BOEHM, T. A.31, N.5
 BÖTTGER, E. F.1
 BOHME, M. J.6
 BOHN, A. G.8
 BOISSIER, M. C. E.10, E.11,
J.7
 BOITARD, C. J.43, N.4, Q.18
 BOIVIN, R. R.9
 BOKSCH, W. P.8, P.9, P.44
 BOLLBACH, R. 1
 BOLTZ-NITULESCU, G. A.5,
A.55, L.9, L.15
 BONNEFOY, J.-Y. B.12, B.34,
H.5
 BONNEFOY-CLAUDET, G. I.5
 BONNEVILLE, M. H.6
 BONNIER, D. E.25
 BORETTO, J. H.34
 BORIES, P. N. A.6
 BORK, K. P.1
 BORNENS, M. J.16
 BORNKAMM, G. O.19
 BOROT, N. E.6, P.11
 BORRAS-CUESTA, F. I.6
 BOSCHER, M. Y. H.30
 BOSQUET, P. J.32
 BOTTEX, C. D.10
 BOUCEKKINE, N. J.1
 BOUCHERON, S. J.30, O.18
 BOUDARD, F. D.14
 BOUDRAA, G. N.3
 BOUE, F. A.3, B.6
 BOUGUET, J. I.56
 BOUHALLIER, O. H.13
 BOUILLOT, M. H.7, N.7
 BOULAKHIOUT, F. I.3
 BOUMSELL, L. I.46, K.1, O.15
 BOURBIGOT, B. R.4
 BOURDIEU, C. G.24
 BOUREL, D. D.23, K.8, O.3
 BOURGARIT, J. J. I.31
 BOURGE, J. F. K.9, K.12
 BOURGOIS, A. I.1
 BOURGUET, P. O.3
 BOURGY, G. R.13
 BOURLET, Y. F.11
 BOURRIÉ, B. D.4
 BOUSCARY, D. M.1
 BOUT, D. G.1
 BOUTRY, J. M. F.19
 BOUVET, J. P. G.27
 BOYER, C. C.4, C.15, H.20
 BRACKMANN, H. M.29
 BRACQ, C. N.14
 BRADE, H. I.7, I.8
 BRADE, L. I.7, I.8
 BRADE, V. P.49, 41
 BRADL, M. E.7
 BRAHMI, Z. A.7, K.10
 BRAND, K. 23
 BRANDENBURG, D. I.20
 BRANTSCHEN, S. T. R.1
 BRAUN, M. B.7, P.8, P.9
 BRAUN, S. J.11
 BRAVO-CUELLAR, A. F.15,
L.3
 BRAY, R. K.10
 BREITTMAYER, J. P. C.30
 BRENDEN, M. P.8, P.9
 BRENDL, W. Q.8
 BRESSON, S. G.2
 BRETON, C. I.57
 BRIAND, J. P. E.25, I.9, I.23
 BRIÈRE, F. B.29
 BRIZARD, C. P. O.18
 BRÖCKER, E. B. D.19
 BROM, J. L.4
 BROUET, J. C. J.16, J.41
 BRUCKER, C. C.17
 BRÜHL, P. I.10, I.51
 BRUGGER, E. E.22
 BRUGHARD, G. O.11
 BRUNATI, S. B.1, B.26
 BRUNE, J. B.11, M.25
 BRUNNER, R. I.11
 BRUNOT, B. O.4
 BUCCHINI, D. B.22
 BUFERNE, M. C.4
 BUHL, R. P.47
 BUJANOWSKI-WEBER, J. A.33,
B.8, B.30
 BURCKHART, M. F. D.10
 BURG, G. I.11
 BURGER, R. C.29, F.1, G.19,
G.26, K.36, P.10, P.47
 BURKART, V. J.8

- BURMESTER, G. R. C.5, E.15, J.17, J.27
 BUSS, E. C.6
 BUSSON, M. P.43
 BUZONI-GATEL, D. R.2
- CABROL, A. N.12
 CABROL, C. N.12
 CADORET, M. A. F.17
 CALOT, M. N.6
 CALVAS, P. B.33, E.5, E.6, H.3, O.2
 CAM, P. H.8
 CAMBIASCO, C. L. I.12
 CAMBON-THOMSEN, A. H.3, H.11, H.19, I.30, K.43, N.6, N.17, P.11
 CANEPA, S. M.7
 CANNAT, A. R.14
 CAPEL, F. I.59, M.32
 CAPRON, A. E.23, G.3, G.5, G.7, G.14, G.22, G.23, G.25, G.29, G.30, L.13, R.10
 CAPRON, M. G.14, L.13
 CARAUX, J. L.5, L.10
 CARAYON, P. D.5
 CARBON, C. G.9, G.10
 CAREL, J. C. H.9
 CARELLI, C. I.13
 CARLIOZ, A. E.10, E.11, J.7
 CARNAUD, C. E.18
 CAROSELLA, E. K.8
 CARRIÉ, H. R.3
 CARRIERE, V. D.7
 CASALE, G. P. D.6
 CASELLAS, P. D.4, I.25, Q.3
 CASTRO, B. I.13
 CAUSSE, A. L.5
 CAVAILLON, J. M. A.8, A.9, A.16, P.29
 CAZAUBON, S. I.14
 CAZENAVE, P.-A. H.8, K.5, N.15
 CERDAN, C. C.22
 CERESI, E. L.3
 CESBRON, J. Y. G.22, R.10
 CHABANNES, D. Q.2
 CHABAUDIE, N. F.25
 CHAISSAC, A. M. I.32
 CHAMARET, S. M.5, M.6
 CHAMPSAUR, H. I.15
 CHAOUAT, G. F.2, F.3, F.4, F.5, F.8, F.9
 CHARBONNEL, B. J.29
- CHARIF, H. G.7
 CHARLEMAGNE, J. F.10
 CHARLEY, B. F.6
 CHARLIONET, R. P.13
 CHARPENTIER, B. M.2, M.3
 CHARREIRE, J. G.9, H.9, I.65, J.1, J.35, J.37, J.39, J.50, J.51, K.33
 CHARRIAUT-MARLANGUE, C. P.12
 CHARRON, D. H.6, H.13, H.16, H.38, H.41
 CHASSOUX, D. M. L.6
 CHATEAUREYNAUD, P. F.18, F.20, F.23
 CHATELINEAU, G. J.14
 CHEBALLAH, R. I.1
 CHEDID, L. D.11
 CHEN, Z. B.9, K.26, O.15
 CHENAIS, F. J.33
 CHEREAU, C. E.31
 CHESNUT, R. W. L.31
 CHEVAILLER, A. B.10
 CHICHEHIAN, B. L.5
 CHIDIAC, A. H.10
 CHILMONCZYK, S. F.7
 CHIMINI, G. H.34
 CHLUBA, J. J.9
 CHOPPIN, J. H.7, H.39, N.7
 CHOUSTERMANN, S. Q.16
 CIVATTE, J. I.46
 CLANET, M. N.6
 CLARK, D. A. F.2, F.3, F.8, F.9
 CLAUVEL, J. P. M.4, M.30
 CLAVERIE, N. D.22
 CLOT, J. J.2
 CLUZEL, P. P.35
 COBBOLD, S. M.26, Q.9
 COCHARD, S. E.4
 COCHET, G. O.7
 COGNÉ, M. O.9
 COGNOT, C. C.27
 COHEN, D. B.9, H.30, J.22, K.26, O.14, R.11, R.12
 COHEN, J. I.6, I.16, I.17, I.18, K.11
 COHEN-KAMINSKY, S. J.10
 COLLET, B. D.23
 COLLIGNON, A. I.29
 COLOMB, M. G. C.1, P.5, P.36
 COLOMBANI, J. H.10, I.45, I.46, I.49, N.12, O.15
 COLOMBANI, M. H.10, P.5
- COMBE, B. J.2
 CONFAUREUX, C. R.11
 CONRAD, M. L. D.6
 CONSTANTINESCO, A. O.4
 CONTE, J. J. D.9, E.21, J.13
 CONTE, P. B.33, E.5
 CONTREPOIS, A. G.9, G.10
 COPPIN, H. H.3, H.11, H.19, N.17
 COQUEREL, A. Q.13
 CORDIER, G. B.11, M.25
 CORDIER, J. F. B.11, M.25
 CORDONNIER, C. J.23
 CORIO, M. I.22
 CORMONT, F. I.19, I.48
 CORNETTE, J. G.3, G.23, G.29
 CORRADIN, G. L.16
 CORVOL, P. I.13
 COSTA, O. Q.17
 COTTE-LAFFITTE, J. L.17
 COUDERC, J. B.14, G.27, M.4
 COURAUD, P. O. I.14
 COURVALIN, J. C. J.16
 COUSIN, J. L. I.20
 COUTY, M. C. K.2
 COUVREUR, G. G.4
 CRAMER, M. H.12
 CRASTES DE PAULET, A. C.12
 CRESTANI, F. M.28
 CREVON, M. C. B.15
 CRISTAU, B. D.10
 CROSS, A. R. L.20
 CROY, A. B. F.9
 CUEVA, J. J.11
 DACULSI, R. A.10, K.47
 DAÉRON, M. B.3, B.5, B.10
 DÄUBENER, W. P.18
 DAHINDEN, C. A. L.20
 DAMAIS, C. A.12
 DAMONNEVILLE, F. G.22, G.30
 DAMONNEVILLE, M. G.5
 DANÉK, P. F. 35
 DANIEL-RIBEIRO, C. G.6
 DANIS, M. G.17
 DANON, F. J.16, M.4, M.30
 DANZIN, C. D.22
 DARCY, F. G.7
 DARMON, M. O.6
 DASTOT, H. K.1
 DAULOUEDE, S. G.31
 DAURAT, V. D.7
 DAUSSET, J. B.9, H.30, K.26, R.11, R.12

- DAVID, B. A.8
 DAVID, V. K.9, K.12
 DAVRINCHE, C. P.13
 DAY, A. J. P.37
 DAZORD, L. O.3
 DE BAETSELIER, P. L.34
 DEBATIN, K. M. B.16, B.24
 DEBRAY-SACHS, M. J.43,
 Q.18
 DEBRE, M. M.36
 DEBRE, P. H.13, H.38, K.2
 DECKER, K. L.22
 DECKER, T. G.15, L.7
 DEEG, H. J. P.17
 DEFAYOLLE, M. Q.4
 DEFRANCE, T. B.12
 DEGENNE, D. C.7, K.14, M.7
 DEGOS, L. B.9, H.41, K.9,
 K.12, K.26, O.14, O.15
 DEGWERT, J. K.22, K.23
 DEHAY, C. H.22, N.3
 DEHOUX-ZENOU, S. M.
 C.23, D.8
 DEICHER, H. M.37, O.17
 DELAAGE, M. F.18, I.1
 DELAVAL, P. O.3
 DELFRAISSY, J. F. A.3, B.6
 DELIBERO, G. M.8
 DELL, R. G.26
 DELLAGI, K. J.41
 DELOBBE, A. R.14
 DELPLACE, P. G.12
 DEL VESCO, P. I.20
 DEMANGEAT, C. D.30, O.4
 DEMANGEAT, J.-L. D.30, O.4
 DE MARS, R. N.9
 DEMBIC, Z. K.23
 DEMEURE, C. I.1
 DE PREVAL, C. H.3, H.11,
 H.19, N.17
 DEROCQ, J. M. Q.3
 DE ROQUEFEUIL, S. H.13
 DE SAINT MARTIN, J. I.47,
 M.5, M.6
 DESCHAMPS, I. N.3, P.14,
 P.32
 DESCHAMPS, U. J.14, J.22
 DESCHAUX, P. D.3, Q.17
 DESLANDES, D. M.23
 DESLEE, D. G.7
 DESMOTTES, R. M. A.12
 DESSAINT, J.-P. E.23, R.10
 DE TALANCE, A. K.13, K.29,
 K.40
 DETOEUF, F. G.22
 DEUSCH, K. C.8
 DEVAUX, C. C.25
 DEVILLECHABROLLE, A.
 M.23, Q.4
 DEVILLIER, P. D.1
 DE VRIES, J. E. A.13, A.39,
 A.40, B.12, B.29, B.34, C.3,
 C.35, K.6, K.49, O.17
 DE WECK, A. L. A.14, B.39,
 R.1, L.20, 98
 DEWILDE, A. M.9
 DEWITTE, J. D. N.8
 DIAMANTSTEIN, T. A.35
 DIDIERLAURENT, A. I.32
 DIEHL, V. O.19
 DIELI, F. P.15, P.16
 DIEPGEN, T. P.27
 DIERICH, M. P. K.38, M.39,
 P.41
 DIESFELD, H. J. G.26
 DIETRICH, J. B. I.21
 DIGHIERO, G. E.4, E.13,
 E.16, E.19, I.47, I.50, J.23,
 M.41
 DIGNEFFE, C. I.19
 DILL, O. H.14
 DILLON, J. C. I.26
 DIMARCO, J. L. F.13
 DIPPOLD, W. G. D.19
 DISSOUS, C. G.14
 DIVINE, M. A.27, I.56, O.7,
 O.14
 DIXON, F. J. E.28
 DOCEKAL, P. N.1
 DÖRKEN, B. B.36
 DÖRMER, P. L.25
 DOERR-SCHOTT, J. I.22
 DÖSCHER, M. J.27
 DOKHELAR, M. C. I.27
 DOMZIG, W. Q.5
 DONNER, M. I.62
 DORE, I. I.23
 DORNANT, J. C.13
 DORZOK, U. G.8
 DOUAY, C. I.45, I.46
 DOUCET, M. D.14
 DOUMERC, S. I.53
 DOUYLLIEZ, C. D.7, D.14
 DOXIADIS, G. H.15, P.17
 DOXIADIS, I. H.15, P.17
 DRINGS, P. O.5
 DRÖGE, W. A.4, A.24, A.28,
 A.38, L.14, O.5
 DROMER, F. G.9, G.10
 DROPSY, G. E. I.17, I.18
 DROUET, C. P.35
 DROUHET, E. Q.21, Q.22
 DRUET, P. B.17, D.24, E.26,
 J.32
 DRUSCHKY, K. F. J.25
 DUBOIS, F. Q.11
 DUBREMETZ, J. F. G.4, G.12
 DUBREUIL, M. L. E.8
 DUCLOS, B. O.4
 DUCOS, J. B.4, B.13, B.33,
 E.5, E.6, M.35
 DUÉDARI, N. N.14
 DUEYMES, M. D. D.9
 DUFER, J. I.24
 DUGOUJON, J. M. B.4, B.13
 DUPLAN, J. F. A.10
 DURAND, G. A.6
 DURANDY, A. H.16, K.15
 DUSSOSSOY, D. D.5, I.25
 DUSSOURD D'HINTERLAND,
 L. Q.5
 DU TOIT, E. P.8
 EBERT, W. O.5
 ECK, H. P. O.5
 ECKERT, A. I.39
 EDDE, B. O.6
 EIBL, H. I.67, K.42
 EICHMANN, K. K.4, K.25,
 K.48
 EIGENTLER, A. K.38
 EILLES, C. E.22
 EL BARADIE, G. I.26
 EL CHENAWI, F. M.10
 EL GHARBI, N. A.32, B.14,
 I.28
 EMILIE, D. B.15
 EMMENDÖRFER, C. A. L.8
 EMMRICH, F. C.9
 EMORINE, L. I.14, I.55
 ENDERS, G. Q.8
 ENDLER, B. C.10
 ENDRES, N. B.32
 ENGEL, U. J.45
 ENNEN, J. A.11
 ENNSLE, K. C.18
 EPPLEN, J. T. J.9, J.40, K.4,
 K.42, K.48
 ERARD, D. A.12
 ERNST, M. A.11, A.52, D.31
 ERTEL, C. A.51
 ERTL, G. E.22
 ESPARZA, I. G.11
 EUTENEUER, B. M.11
 EYQUEM, A. M.5, M.6

- FABBI, M. K.1
 FABRE, M. N.15
 FADY, C. K.30
 FÄSSLER, R. E.9, E.28
 FALK, M. O.19
 FALK, W. B.16, B.24, G.11
 FALKE, N. E. Q.6
 FALKENBERG, F. W. D.12,
 I.54, I.64, O.10
 FALKENRODT, A. H.28, M.22,
 M.24
 FARACE, F. I.27
 FARCET, J. P. A.27, I.56, O.7,
 O.14
 FARGEAT, V. B.34
 FASSBENDER, B. A.43, P.18
 FATTAL-GERMAN, M. I.15,
 M.12
 FAUCHET, R. H.13, H.30
 FAURE, G. I.52, J.15, J.46,
 L.35
 FAVRE, C. A.13
 FAVREAU, C. L.19
 FEDERLIN, P. M.35
 FÉDON, Y. I.6
 FÉGER, J. A.6
 FEHLMANN, M. C.30, I.20
 FEHRENTZ, J. A. I.13
 FELBER, E. P.50
 FELGENHAUER, K. I.38
 FELLOUS, M. H.28
 FENG, X. Z. E.10, E.11
 FERBER, E. 72
 FEREC, C. N.8, R.4
 FERMAND, J. P. O.15
 FERRIER, P. H.20, H.27
 FEUCHT, H. E. P.50
 FEUTREN, G. N.4, Q.18
 FIOR, R. M.1
 FISCHER, A. H.16, K.15, M.36
 FISCHER, E. G. Q.6
 FISCHER, J. B.16, B.24
 FITTING, C. A.8, A.9, A.16
 FLAD, H. D. A.11, A.52
 FLANDRIN, G. B.9, K.26,
 O.14, O.15
 FLECKENSTEIN, B. M.39
 FLEISCHER, B. C.11, C.18,
 J.12
 FLEISCHER, S. J.12
 FLESCHE, I. E. A. M.13, 72
 FÖRSTER, O. A.5, A.55, L.9,
 L.15
 FOFANA, Y. H.22
 FONS, J. C. P.19
 FONTAINE, M. P.20
 FONTANGES, R. D.10
 FONTENEAU, P. E.20
 FORESTIER, F. L.17
 FORSTER, A. K.3, K.27
 FORTIER, B. G.4, G.12
 FOSSE, D. M.24, O.11
 FOUQUERAY, B. B.17
 FOURNIÉ, G. J. D.9, E.21,
 J.13
 FOURNIER, A. M.16, Q.1
 FOURNIER, C. E.10, E.11,
 E.12, J.7
 FRADE, R. P.12
 FRADELIZI, D. A.37, A.50,
 A.54, C.14, F.6, I.56, N.9
 FREI, Y. P.42
 FREIDEL, C. H.39, H.40, N.7
 FREYCON, F. J.30
 FRIDMAN, W. H. B.1, B.5,
 B.26
 FRIEDRICH, W. M.31
 FRIEMEL, H. A.52
 FRIES, D. M.2, M.3
 FRIESEN, J. I.34
 FRÖSCHL, M. I.11
 FRÜH, A. 72
 FRUTH, U. K.16, K.41
 FUCHS, C. O.8
 FUCHS, D. 1
 FULCRAND, E. I.13
 FUNKE, I. M. M.14
 GACON, G. A.54, C.24
 GADDS, S. A.1
 GALANAUD, P. B.6, B.15
 GALELLI, A. D.11
 GALIBERT, R. J.5
 GALINHA, A. B.1, B.5
 GALVAO-CASTRO, B. G.6,
 G.13
 GARAUD, J. C. N.15
 GARCIA, N. I.61
 GARNIER, G. P.13
 GASTAUT, J. L. J.5
 GAUCHAT, J.-F. A.14, B.39
 GAUCHER, A. L.35
 GAULARD, P. A.27, O.7
 GAUSE, A. B.18
 GAUTHIER-RAHMAN, S. I.28
 GAZZOLO, L. K.49
 GE, X.-R. E.13, E.16, E.19
 GEBUHRER, L. H.39, H.40,
 N.7, R.11
 GEIGER, U. P.48
 GEISLER, P. N.1
 GEMSA, D. L.11, M.33, Q.14
 GENART, C. I.19, I.48
 GENETET, B. K.8
 GENETET, N. K.8
 GENITEAU-LEGENDRE, M.
 I.29
 GENOT, G. I.21
 GEORGE, V. A.39, A.40
 GERBER, M. C.12, C.13
 GERHARDS, W. E.22
 GERLIER, D. L.16
 GERMAN, A. M.12
 GERMANN, T. A.15
 GEROK, W. Q.14
 GESSL, A. A.55, L.9, L.15
 GESTIN, C. L.5, L.10
 GHANEM, N. B.21
 GHONEIM, M. A. M.10
 GILES, C. P.8, P.44
 GILSDORF, K. D.21
 GIOUS-PAQUET, M. I.61
 GIOVANNI DE SIMONE, S.
 G.13
 GIRON, C. O.1
 GIROUD, J. P. A.29, I.30
 GLEICHMANN, H. M.19
 GLEIZES, B. M.35
 GMÜNDE, H. M.15
 GODEFROY, A. Q.11
 GOEBEL, W. M.20
 GÖHRING, P. C.5
 GOESSENS, G. E.29
 GOETZ, J. P.44
 GÖTZE, O. P.6, P.22
 GOLDANN, H. P.21
 GOLDSTEIN, M. M. J.5
 GOMARD, E. H.18, K.17
 GOMEZ, A. K.17
 GONG, J. H. L.11
 GONY, J. H.22, J.14
 GONZALEZ, R. F.10
 GOOSSENS, M. A.27
 GOPPELT-STRÜBE, M. A.45,
 D.18
 GORICK, B. D. B.37
 GOSSELIN, V. J.13
 GOTTSLEBEN, W. P.22
 GOTTSSTEIN, B. G.16, G.17
 GOUDEAU, A. Q.11
 GOUGEROT, A. P.43
 GOUJARD, C. B.6
 GOURDIN, M. F. A.27, I.56
 GRAF, L. H.29
 GRAMATZKI, M. D.15, O.8
 GRAND-PERRET, T. L.12

- GRAS-MASSE, H. G.23
 GRAUSZ, D. C.14
 GREFFARD, A. I.31
 GREULICH, K. O. I.69, P.25
 GREY, H. W. L.31
 GRIFFIN, J. D. A.18, A.26,
 K.37
 GRIMM, V. D.12
 GRISCELLI, C. M.36
 GRÖGER, H. I.39
 GRONSKI, P. P.23
 GROOMS, A. H.23
 GROS, O. Q.3
 GROSOGGEAT, Y. N.12
 GROSS, W. L. B.7, B.20, D.31,
 J.31, M.18
 GROSS-WEEGE, W. Q.10
 GROSSE-WILDE, H. H.15,
 P.17
 GROZDEA, J. M.16, Q.1
 GRZYCH, J. M. G.14, L.13
 GUELPA, C. M.23
 GUENOUNOU, M. A.6, C.23,
 D.8, D.27, L.33
 GÜNTHER, E. F.26, N.18
 GUERIN, B. I.32
 GUERIN, V. J.15
 GUETARD, D. M.5, M.6
 GUGLIELMI, P. O.9
 GUILBERT, B. J.32
 GUILLAUMIN, J. M. C.7, K.14
 GUILLEMOT, F. F.11
 GUILLET, J. C.32
 GUILLOSSON, J. J. D.1
 GUILLOT, O. H.5
 GUILLY, M. N. E.1, J.16
 GUIMEZANES, A. C.4, C.15
 GUTERKUNST, R. J.45

 HAAS, H. Q.7
 HABICHT, J. H.25
 HACKER, J. M.20
 HACOT, C. G.7
 HADDING, U. P.18
 HAEFFNER-CAVAILLON, N.
 A.9, A.16, P.29
 HÄMMERLING, G. J. H.14,
 H.32, N.11, O.16
 HÄNSCH, G. M. I.69, P.7,
 P.25, P.40, P.45
 HAHN, A. W. A. K.18, M.14
 HAIN, N. E.15, J.17
 HAKEM, R. H.17, H.21
 HÁLA, K. J.18

 HALLER, Y. P.46
 HALLFELDT, P. E. K.18
 HAMANN, A. C.6, K.19
 HAMMER, D. K. D.2
 HAMPRECHT, K. R.5
 HAMZA, M. M.17
 HAMZAOU, K. M.17
 HAN, V. A.25
 HANAU, D. N.15
 HANDGRETINGER, R. R.5
 HANSMANN, M. I.33
 HARDER, R. K.19
 HARDT, C. K.20
 HAREL-BELLAN, A. N.9
 HARMANN, B. O.10
 HARPPRECHT, J. I.33
 HARRIS, T. J. R. P.37
 HARTHUS, H. P. I.34
 HARTUNG, H. P. J.19
 HASBACH, H. P.8, P.9
 HASEGAWA, Y. 63
 HAUER, M. C.21
 HAUPTMANN, G. P.11, P.34,
 P.44
 HAUSCHILDT, S. B.38
 HAUSEN, A. 1
 HAUTTECOEUR B. A.9
 HAUVILLE, C. Q.13
 HAVERICH, A. Q.15
 HAZIOT, A. H.41
 HAZOUT, S. B.13
 HEALY, F. H.18
 HEEG, K. A.34, K.21
 HEIDEBRECHT, H. J. B.19
 HEILMEYER, L. M. G. L.36
 HEINRICH, J. E.22
 HEINRICH, P. C. L.22
 HEINZ, H. P. P.4, P.24
 HEISS, M. M. Q.8
 HELLWIG, D. J.20
 HENGSTER, P. M.39
 HENKES, W. H.33
 HENNI, T. A.27
 HENNI, Z. O.7
 HENRY, D. R.10
 HENSCHEL, T. A. W. I.35,
 J.47
 HENSEL, G. A.17
 HERCEND, T. B.6
 HERMANN, R. P.23
 HERNANDEZ-VERDUN, D. E.1
 HERRMANN, F. A.18, A.26,
 A.31, K.37
 HERRMANN, M. J.21
 HESSE, D. P.46

 HEUER, J. K.22, K.23
 HIESE, C. M.2
 HIETTER, H. D.13
 HILDBRAND, M. L. B.39
 HILDEBRAND, U. P.22
 HINKKANEN, A. E. J.40
 HIRIGOYENBERRY, F. F.12
 HITZEROTH, H. P.8, P.9
 HOBUSCH, G. B.20
 HOCHGESCHWENDER, U. K.4
 HOCKERTZ, S. G.15
 HÖCKEL, M. I.36, L.36
 HOFFMANN, D. F.13
 HOFSSOMMER, A. A.17, A.42
 HOLZINGER, C. A.5, A.55,
 L.9, L.15
 HOMBERG, J. C. M.30
 HORS, J. H.22, J.14, J.22, N.3,
 N.4, P.32
 HORST, H.-J., A.52
 HOSCHÜTZKY, H. K.16
 HOUIN, R. G.2
 HOUSSAINT, E. J.29
 HUA, C. C.4, C.15
 HUBERT, I. I.24
 HUCK, S. B.21
 HUDRY, E. J.33
 HÜLTNER, L. L.25
 HÜNING, T. K.44
 HUET, S. C.33
 HUFNAGEL, G. E.22, Q.15
 HUG, F. P.25
 HUGHES-JONES, N. C. B.37
 HUGUET, M. F. R.14, R.15
 HUHN, H. C.16
 HUMBEL, R. L. E.14, E.29
 HUNSTEIN, W. J.42

 IMBODEN, J. C.20
 IN, S. D.9
 INTRATOR, L. J.23, M.1
 IRLÉ, C. N.10
 ISABEY, A. I.37
 ISEMER, F. E. P.6
 ISMAIL, M. R.10
 ISOBE, K. 63
 ISSA-AHMED, I. G.6
 IVANYI, P. N.13
 IVASKOVA, E. N.1
 IWAZ, J. A.19

 JABLONSKI-WESTRICH, D.
 K.19
 JACHEZ, B. E.20
 JACKSCHE, H. I.66

- JACQUES, D. N.10
 JACQUES, Y. R.6
 JACQUIER, P. G.16, G.17
 JAECK, D. D.30, O.4
 JAHN, B. B.31, E.15, J.17
 JAMI, J. B.22
 JANSEN, F. K. D.4, D.5, I.25,
 Q.3
 JANTSCHKE, G. J.27
 JAUBERT, J. O.18
 JEANNET, M. N.10
 JEANNIN, J. F. K.30
 JIAN, H. A.47, C.33
 JOKA, T. L.28, P.48
 JONES, D. O.19
 JONES, O. T. G. L.20
 JORDAN, B. H.18, H.21
 JORDAN, B. J. H.34
 JOSIMOVIC-ALASEVIC, O.
 A.35
 JOSWIG, N. L.18
 JOUQUAN, J. J.6, J.24
 JOUVIN-MARCHE, E. H.8
 JUDMAIER, G. 1
 JÜRGENS, G. Q.20
 JÜRGENS, S. I.38
 JUNG, G. D.26
 JUNG, M. D.3
 JUSTRABO, E. O.13
 JUSTUS, C. I.43
- KAABI, J. H.19
 KABELITZ, D. A.30, C.17,
 C.18, C.26, K.32
 KACHELRIES, H. I.68, J.25
 KAHN-PERLES, B. H.20,
 H.21, H.27
 KAKINUMA, M. 12
 KALDEN, J. R. B.31, C.5,
 D.15, E.15, I.35, I.42, I.66,
 I.68, J.18, J.21, J.25, J.47,
 O.8, P.27, P.28
 KALIDI, I. H.22, J.14
 KALIES, I. I.35, I.42, I.63,
 I.66, I.68, J.25, J.47
 KAMRADT, T. M.29
 KANELLOPOULOS, J. M. A.3
 KANELLOPOULOS-LANGEVIN,
 C. K.7
 KANTWERK, G. Q.9
 KANZY, E.-J. P.23
 KAPPEN, C. B.18
 KAROUBY, Y. D.14
 KASPER, M. F. 98
- KATHREIN, H. 56
 KATO, K. 12
 KATO, N. 63
 KAUFMANN, S. H. E. K.42,
 M.8, M.13, M.26, Q.14
 KAUSHIK, A. E.13, E.16, E.19
 KAWASHIMA, K. 63
 KAYIBANDA, M. K.45
 KAZATCHKINE, M. D. J.38,
 K.11, P.29
 KECK, K. I.39, M.15
 KEIL, G. M. Q.12
 KEKOW, J. I.40, M.18
 KELLER, E. H.23, N.1, P.26
 KELLER, R. H.24, N.2
 KEMPKE, B. K.48
 KEPPI, E. F.13
 KERN, P. M.18
 KEYEUX, G. B.21
 KEYMLING, J. Q.10
 KHAIRALLAH, M. Q.19
 KHALFOUN, B. C.7, K.14
 KHALIFE, J. L.13
 KHALIL, R. J.5
 KHASCHABI, D. I.4
 KIDERLEN, A. F. G.15, G.18
 KIDERLEN, M. G.18
 KIEFFER, N. I.27
 KIESEL, K. N.18
 KIESEL, U. J.8
 KIEVITS, F. N.13
 KIMURA, T. 12
 KIRCHGESSNER, H. D.19
 KIRCHNER, H. A.48, J.42, R.3
 KIRSCHFINK, M. P.21, P.48
 KLAR, D. H.32, N.11
 KLAUSNER, F. M.39
 KLEEGERG, H. P.8, P.9
 KLEIN, A. P.8, P.9
 KLEIN, B. J.2
 KLEIN, J. Q.11
 KLEIN, K. A.18
 KLEINDIENST, S. F.1
 KLEINE, B. B.23
 KLINKERT, M. G.19
 KLINKERT, W. E. F. E.17
 KLINKHAMMER, C. M.19
 KLÖTING, I. N.18
 KLOPF, K. J.26
 KNAPP, A. M. B.27
 KNAUER, R. B.35
 KNIEP, E. M. A.20
 KNÖLLER, J. L.21, L.28
 KNORR, D. P.26
 KNOWLES, B. B. A.51
- KOCH, B. D.15, O.8
 KOCH, F. K.24
 KOCH, N. H.1, H.25, I.41
 KOCH, S. H.14, H.25, I.41,
 K.36
 KOCHSIEK, K. E.22, J.26
 KODARI, E. A.6, C.23, D.8
 KÖHLER, G. K.25
 KÖHLER, H. J.44
 KÖLBLE, K. I.42, I.63, P.27,
 P.28
 KÖLLER, M. L.4, L.28
 KÖLSCH, E. K.22, K.23
 KÖNIG, B. M.20
 KÖNIG, P. 56
 KÖNIG, W. A.33, B.8, B.30,
 G.8, L.4, L.21, L.23, L.28,
 L.30, M.20, Q.10
 KOFLER, R. E.28
 KOHLEISEN, B. I.42
 KOK, S. P.8
 KOLB, H. J.8, Q.9
 KOLB, J. P. K.28
 KOMADJA, M. N.12
 KORSMEYER, S. J. O.9
 KOSEGARTEN, T. J.27
 KOSMA, P. I.8
 KOSMATOPOULOS, K. F.14,
 F.15, K.39
 KOSZINOWSKI, U. H. Q.12
 KOUASSI, E. D.16
 KRAMER, M. D. I.43, K.16,
 K.41
 KRAMMER, P. H. B.16, B.24,
 G.11
 KRANZ, B. L.25
 KRAPP, F. J.21, O.8
 KREIENBERG, R. L.24
 KRIEGBAUM, H. L.14
 KROCZEK, R. A. D.17
 KRÖMER, G. E.28, J.28
 KRÖNER, M. A.17, A.21,
 A.42
 KROGGER, R. D.18
 KRÜTZFELD, B. L.36
 KRUMBACHER, K. H.15
 KRUMWIEH, D. A.22
 KRUPPA, G. A.46
 KUBANEK, B. L.22
 KUBENS, B. S. M.21
 KUEHN, P. N.5
 KUHLEIN, E. M.35
 KUHLMANN, W. D. I.43, I.58
 KUON, W. H.26
 KYAS, U. A.23

- LABARRE, C. D.27, I.29, L.17
 LABARRE, J. F. D.9
 LABOUREUR, I. L.34
 LABROUSSE, P. G.31
 LACROIX, M. B. P.5
 LAFONT, S. A.19
 LAGADEC, P. K.30
 LAHM, H. B.16, B.24
 LAMBERT, J. F.13
 LAMBERT, P. H. G.14
 LAMBRE, C. I.31
 LAMBREY, Y. I.18
 LAMBRIS, J. D. R.7
 LAMERS, M. C. K.25
 LANG, F. J.29, Q.18
 LANG, J. M. M.22, M.24, O.1
 LANG, P. M.2, M.3, R.8
 LANGE, A. Q.7
 LANGER, K. A.5, A.55, L.9,
 L.15
 LANGHORNE, J. K.25
 LANKAR, D. F.3, F.4, F.5
 LANTIER, F. R.2, R.9, R.13
 LANTZ, O. M.3
 LAPRESLE, C. M.41
 LARCHER, C. M.39
 LASALLE, F. F.16
 LASSEGUES, M. F.16, F.17
 LAUDE, M. P.29
 LAULAN, A. F.18, F.20
 LAURENT, G. Q.3
 LAUS, R. P.30
 LAVAL, F. E.21, J.13
 LAYET, C. H.21, H.27
 LEBAR, R. F.19
 LECLERC, J. J.15
 LECOMTE, C. M.7
 LECORRE, R. L.16, O.3
 LE COUEDIC, J. P. I.56
 LEDER, P. O.9
 LEES, O. Q.13
 LEFEBVRE, M. I.48
 LEFRANC, G. B.21
 LEFRANC, M. P. B.21, K.3,
 K.27
 LEGARREC, Y. L.16
 LEGRAND, E. A.10, K.47
 LE GUERN, C. H.8
 LEHMANN, V. A.4, A.24
 LEHUEN, A. E.18
 LEIBOLD, W. K.34, R.3, 23
 LEMAIRE, G. L.12
 LEMARCHAND, F. I.46
 LE MAUFF, B. Q.2, R.6
 LEMKE, H. B.19, B.25, I.44
 LE MOAL, M. A. C.19, M.27,
 M.28
 LEMONNIER, F. A. H.17,
 H.20, H.21, H.27
 LE-N^oGUYEN, D. I.13
 LENORMAND, B. Q.13
 LEPAGE, V. H.10, I.45, I.46,
 O.15
 LE PASLIER, D. B.9, K.26,
 O.14, O.15
 LE PETIT, J. C. J.30, O.18
 LEROY, E. K.28
 LESAVRE, P. B.10
 LESER, H. G. Q.14
 LESOURD, B. I.53, M.23, Q.4
 LESTAGE, J. F.18, F.20, F.23
 LESTRADET, H. J.22, P.14
 LEVY, D. A.25
 LEVY, J. P. A.29, A.47, E.8,
 H.7, H.18, H.39, H.40,
 K.17, K.45, N.7
 LEVY, S. M.24, O.11
 LHOMME, C. J.14
 LHORTOLARY, R. G.21
 LI, Y. S. D.16
 LIACOPOULOS, P. K.7
 LIANCE, M. G.2
 LIBON, C. L.17
 LICHTÉ, C. I.22
 LIM, A. E.4, E.16, E.19
 LINARES, L. G. L.6
 LINDEMANN, A. A.18, A.26,
 A.31
 LININGTON, C. E.17
 LINKE, R. P. A.56
 LIO, D. P.15
 LIZARD, G. O.12
 LIZARD-NACOL, S. O.13
 LÖGLER-ELLETT, G. L.18
 LÖHSL, D. J.11
 LOGEMANN, E. L.36
 LOHMANN-MATTHES, M. L.
 A.20, G.18, L.1, L.7, L.8
 LOHOFF, M. G.20, G.28
 LOIRAT, F. B.13
 LOISEAU, P. B.9, I.49, K.26,
 O.14, O.15
 LOMBARD, Y. L.2
 LOMBRIL, P. F.19
 LONGHI, B. L.5
 LOOR, F. E.20
 LOOS, M. M.11, P.1, P.2, P.3,
 P.4
 LOPATTA, D. K.50
 LORIMIER, P. J.33
 LOTTEAU, V. H.13, H.38
 LOTTSPEICH, F. K.44
 LOW, M. G. K.24
 LUBETZKI, C. F.19
 LUCOTTE, G. P.31
 LÜDEMAN, G. P.31
 LÜDEMAN, J. B.20, J.31
 LUFFAU, G. G.21, G.24
 LUGER, T. C.21
 LUGNIER, C. O.1
 LULE, J. E.21, J.13
 LUPPA, P. 23
 LUTSCH, C. R.10
 LUU, B. D.13
 MÄNNEL, D. N. A.2, A.17,
 G.11
 MAGAR, Y. I.28
 MAGNAC, C. I.47
 MAHANA, W. F.10
 MAHÉ, Y. A.50, A.54
 MAILLARD, J. L. L.19
 MAILLARD, P. I.59
 MAISCH, B. E.22, J.3, J.26,
 Q.15
 MAITROT, B. Q.13
 MALISSEN, B. C.25, K.5
 MALLET, C. I.45, I.46
 MALORDY, B. O.10
 MALY, F. E. L.20
 MAMONT, P. S. B.28, D.22
 MANDEL, J. L. M.36
 MANDRUP-POULSEN, T. K.43
 MANGER, B. C.20
 MANIL, L. D.30, O.4
 MANN, M. J.44
 MANOUVRIEZ, P. I.48
 MARASESCU, M. M.5
 MARCADET, A. R.11, R.12
 MARCELLI, A. N.4
 MARCELLI-BARGE, A. J.14,
 J.22, P.14, P.32, P.43
 MARCHETTO, S. C.25
 MARCHIOL, C. N.9
 MARGREITER, R. 56
 MARIN, P. N.10
 MAROLLEAU, J. P. A.27, I.56,
 O.14
 MARTELL, M. R.11, R.12
 MARTIN, A. O.3
 MARTIN, B. M.3
 MARTIN, J. M.16
 MARTIN, M. A.23, D.18
 MARTINON, F. I.49

- MASSET, M. H.30
 MASSON, C. E.1
 MASSON, P. L. I.12
 MATHÉ, G. F.14, F.15, K.39
 MATHIEU-CHANDELIER, C.
 E.23
 MATHIOT, C. B.26
 MATSIOTA, P. J.32
 MATSUMOTO, H. P.34
 MATSUO, T. K.28
 MATTEI, S. N.12
 MATTHES, T. I.50
 MATZKU, S. D.19
 MAUFF, G. P.8, P.9, P.44
 MAUGENDRE, D. J.29, Q.18
 MAWAS, C. C.22
 MAXEINER, B. A.41
 MAYER, S. H.28, H.36, H.37,
 M.22, M.24, O.1, O.11
 MAZEROLLES, F. H.16
 MAZIE, J. C. E.19
 MAZINGUE, C. G.22
 MCNICHOLAS, A. H.23
 MEDRIGNAC, G. H.30
 MEICHLE, A. I.39
 MELCHERS, I. E.24
 MELMS, A. C.10
 MENCIA-HUERTA, J. M. B.3
 MERCIER, P. H.17, N.4
 MERDRIGNAC, G. K.8
 MERGENTHALER, H. G. I.10,
 I.51
 MERTELSMANN, R. A.18,
 A.26, A.31
 METZGER, J. D.26
 METZGER, S. F.1
 MEUER, S. C. C.8, C.21
 MEYER, H. E. L.36
 MEYER, J. P. G.2
 MEYER ZUM BÜSCHENFELDE,
 K. H. C.8, C.21, J.44
 MEYERMANN, R. M.34
 MEYKA, C. M.29
 MICHEL, D. J.30
 MICHEL, F. C.12
 MICHEL, J. B. I.13
 MICHEL-BECHET, M. E.12
 MICHON, H. J.40
 MICOUIN, C. J.33
 MIERAU, R. H.12
 MIGNON-CONTE, M. A. D.9,
 E.21, J.13
 MIHAESCO, C. I.2
 MIHAESCO, E. I.2, J.41
 MIHATSCH, M. E.2
 MIHM, S. A.28
 MILLER, N. G. B.37
 MILLET, I. B.11
 MITNACHT, R. K.44
 MITSUISHI, Y. H.28
 MIYASAKA, M. K.44
 MIZOGUCHI, K. 63
 MOACHON, L. A.29, C.33
 MOEBIUS, U. C.8, C.21
 MÖLLER, A. A.56
 MÖLLER, P. H.29, O.16
 MOISAN, A. D.23
 MOISY, M. I.31
 MOLDENHAUER, G. B.36,
 H.29, I.43, O.16
 MOLE, C. I.52
 MOLENAT, I. R.9, R.13
 MØLVIG, J. K.43, N.17
 MOMBURG, F. H.29, O.16
 MONAJEMBASHI, S. I.69
 MONCONDUIT, M. Q.13
 MONCUIT, J. B.1, B.5, B.26
 MONDINI, D. J.48
 MONGE, D. F.7
 MONIER, J. C. I.61
 MONTAGNIER, L. M.5, M.6
 MONTECINO-RODRIGUEZ, E.
 E.20
 MONTEIRO, R. C. B.10
 MONTZ, H. I.71
 MOOG, C. D.13
 MOREAU, J. F. H.6, Q.2, R.6
 MOREIRA, A. I.61
 MORETTA, A. C.22
 MORISSET, J. K.13, K.29, K.40
 MORITZ, S. R.8
 MORNEX, J. F. B.11, M.25
 MOSBACH-OZMEN, L. E.20
 MOSKOPP, D. P.28
 MOSSMANN, H. L.18
 MOTTA, R. H.35, Q.19
 MOUGIN, B. D.10
 MOULIAS, R. I.53, M.23, Q.4
 MOULLIER, P. M.40
 MOULONGUET-DOLERIS, D.
 A.12
 MOUSTAFA, A. M.10
 MOUTSOPOULOS, H. M. J.24
 MOYNIER, M. J.34
 MÜLLER, B. C.29, D.20
 MÜLLER, I. K.42, M.26
 MÜLLER, S. I.43
 MÜLLER, U. D.21
 MÜLLER-EBERHARD, H. J.
 R.7
 MÜLLER-HERMELINK, H. K.
 B.7
 MÜLLER-RUCHHOLTZ, W.
 D.20, H.24, I.33, P.30
 MUGNERET, F. O.13
 MULLER, S. E.25, I.9, I.37,
 I.62, J.13, J.36
 MUSEHOLD, J. A.52
 MUSSET, M. Q.4
 MUSTER-BLOY, R. L.21
 NABECK, K. U. I.54
 NAFZIGER, J. I.53, M.23, Q.4
 NAGASE, F. 63
 NAGEL, G. A. A.44, B.2, I.67
 NAHMIAS, C. I.55
 NAIN, M. M.33
 NAKAJIMA, K. R.1
 NAKASHIMA, I. 63
 NANO, F. E. I.7
 NAOR, D. D.12
 NAU, P. 82
 NAUCIEL, C. L.33
 NÉAUPORT-SAUTÈS, C. B.1,
 B.5
 NEEFJES, J. J. H.15
 NEIMARK, J. I.9
 NERL, C. W. P.34
 NERUP, J. K.43, N.17
 NEUGEBAUER, M. P.11
 NEUGLAT-DUGAS, I. O.2
 NEVEU, P. J. M.27, M.28
 NEVSIMALOVA, S. N.1
 NICOD, L. P.33
 NIESE, D. D.21, M.29
 NIXDORFF, K. D.28
 NOLBÉ, D. D.32
 NOLIBE, D. Q.16
 NOLTE, R. P.46
 NOONAN, D. J. E.28
 NORMIER, G. Q.5
 NORTHOFF, H. A.30, L.22
 NOUZA, K. 35
 NOZIAS, J. P. G.17
 NUSSBAUM, J. L. E.30
 OBERLING, F. M.22, O.1
 OHAYON, E. H.19, N.6,
 N.17, P.11, P.19
 OHMS, G. A.44
 OKSENHENDLER, E. M.30
 OKSMAN, F. E.5, E.6, E.21,
 O.2
 OLIVE, D. C.22
 OLIVIER, M. F.24

- OLIVIERA-FERREIRA, J. G.6
 OLSSON, N. O. K.30
 O'NEILL, G. P.8, P.9, P.17,
 P.34, P.50
 OPFERKUCH, W. M.20
 ORBACH-ARBOUYS, S. F.14,
 F.15, K.39, L.3
 OSAWA, H. A.35
 OSTER, W. A.18, A.26, A.31
 OTHMANE, O. Q.17
 OTSUKA, T. A.13
 OTTE, M. J.20, J.27
 OUAISSI, M. A. G.3, G.23,
 G.29
 OUDRHIRI, N. I.56
 OUDSHOORN, M. P.8
 OUGEN, P. C.23
 OURISSON, G. D.13
 OZANNE, B. B.11
- PABST, R. F.21, F.28
 PAGELOT, F. G.16, G.17
 PAGES, J. B.11, M.25
 PALUSKA, E. 35
 PANMOUNG, W. I.4
 PANOUSE-PERRIN, J. I.5, P.33
 PANTALEO, G. C.22
 PARAF, A. I.57, R.2
 PARIS F. O.4
 PASCAL, M. O.12
 PASQUALI, J. L. B.27, B.28,
 D.22
 PASQUIER, R. B.17, D.24,
 E.26
 PAUL, P. H.30
 PAULSEN, H. I.8
 PAUTARD, B. J.35
 PEEST, D. M.37, O.17
 PELLEN, P. D.23
 PELLETIER, H. K.30
 PELLETIER, L. D.24, E.26
 PÈNE, J. B.29
 PENNEC, Y. J.24
 PENNER, E. J.36
 PERALDI, F. R.14
 PERCEBOIS, G. G.16, G.17
 PERONNE, C. H.5
 PERRIER, P. B.4
 PERY, P. G.21, G.24, I.6, I.26
 PESCHKE, P. I.58
 PESCOWITZ, M. F.24
 PETAVY, A. F. G.16, G.17
 PETER, H. H. J.40, M.31, P.45
 PETERS, J. H. 82
 PETIT, J. F. D.32, Q.16
- PETIT, M. A. I.6, I.59, M.32
 PETZER, A. K.38
 PEYRAT, M. A. H.6
 PFEIFFER, C. M.33
 PFEIFFER, P. A.33, B.8, B.30
 PFIZENMAIER, K. A.17, A.21,
 A.41, A.42, A.44, A.46,
 A.51, B.2
 PIATTIER, D. H.16
 PIAU, J. P. A.54, C.24
 PICARD, G. M.1
 PICHLER, W. J. C.2, C.34
 PICHLMAYR, R. N.16
 PIED, S. F.19
 PIERRES, M. C.25, K.5
 PILLOT, J. I.59, M.32
 PINEL, A. M. Q.5
 PIOCH, Y. C.13
 PIROTZKY, E. A.12
 PLA, M. N.13
 PLAUE, S. I.9, I.37
 PLOEGH, H. L. H.15
 POHLA, H. H.31
 POINDRON, P. J.11, L.2
 POIRIER, J. C. J.14, J.22, N.4,
 P.14, P.32, P.43
 POLKE, C. R. B.31
 POMIER, G. J.30, O.18
 PONARD, D. P.35
 PONCET, P. E.4, E.13, E.16,
 E.19
 PONT, S. C.25
 PONTES DE CARVALHO, L. C.
 G.13
 PONTOROTTI, P. H.27
 POPOVIC, S. D.25
 POPOWA, P. M.19
 POTHAIN, E. J.33
 POUREL, J. J.46
 PRANDINI, M.-H. P.36
 PRANGE, H. I.38
 PRENDERGAST, R. A.25
 PREUD'HOMME, J. L. I.2
 PREVOT, C. H.17
 PRIGENT, C. A.37
 PRINZ, J. C. B.32
 PRIOR, C. 1
 PROUST, A. N.8
 PRZYBILLA, B. I.11
 PÜLM, W. H.32
- QUAN, P. C. K.28
 QUERO, A. M. D.27, I.29,
 L.17
 QUESNIAUX, V. I.60
- QUILLET, A. N.9
 QUOIX, E. O.11
- RAAB, B. J.26
 RABARON, A. L.17
 RABBITS, T. H. B.9, K.3,
 K.26, K.27
 RABESANDRATANA, H. R.15
 RAFFIN, T. I.61
 RAFFOUX, C. H.10, N.12
 RAGHAVACHAR, A. J.12
 RAHMAN, S. G. A.32, B.14,
 G.27, Q.22
 RAJEWSKY, K. B.18
 RAMB-LINDHAUER, C. J.40
 RAMON, P. M.9
 RANK, G. B.32
 RAUDE, E. M.37
 RAULF, M. L.23, L.30
 RAUSCHEN, I. A.33, B.8, B.30
 RAUTERBERG, E. W. M.38,
 P.25, P.38, P.39
 REBOUL, A. P.36
 RECK, B. L.18
 REDDEHASE, M. J. Q.12
 REDDIG, U. J.20
 REGNAULT, V. I.62
 REGNIER, D. K.40, K.46
 REGNIER-VIGOUROUX, A.
 C.25
 REHDER, M. L.24
 REIBNEGGER, G. 1
 REICHEL, M. P.39
 REIFFERSCHIEDT, H. A.22
 REIMANN, J. A.34, C.17,
 C.18, C.26, K.31, K.32
 REIN, R. H.15
 REINHERZ, E. L. K.35
 REISBACH, G. L.25
 REISSER, D. K.30
 REITERMANN, A. C. D.26
 RÈME, T. C.27
 REMY, J. J. I.65, J.37, J.39,
 J.51, K.33
 RENOUX, M. D.1, E.31
 RENVERSEZ, J. C. J.33
 RESAU, J. A.25
 RESCH, K. A.23, A.45, D.18
 RESKE, K. C.28, H.24, H.33
 RESKE-KUNZ, A. B. A.35,
 C.28
 REVILLARD, J. P. A.19, B.11,
 D.16, I.16, K.11, M.25
 REYES, F. A.27, I.56, O.7,
 O.14

- REYNAUD, C. A. B.22
 REYNOLDS, J. D. F.21
 RHALEM, A. G.24
 RICHERT, L. A.36
 RICHT, J. M.34
 RICO, E. D.30, O.4
 RIEBER, E. P. A.56, B.32
 RIECKMANN, P. I.38
 RIEDEL, D. A.26
 RIEHLE, A. D.26
 RIETHMÜLLER, G. A.56, H.4,
 H.26, M.14, P.50
 RIETSCHEL, E. T. L.26
 RIMSK, L. A.37, A.50
 RINDHAGE, A. O.10
 RING, J. I.11
 RIOTTOT, M. M. M.32
 RIPERT, C. G.31
 RIPOCHE, J. P.20, P.37
 RIPOCHE, M. A. B.22
 RITTER-FRANK, Y. I.63
 RITZ, J. K.37
 RIVAT, C. I.62
 RIZVI, F. S. G.25
 ROBIN, P. A. 37
 ROCCA, A. N.13
 ROCH, P. F.12, F.22
 ROCHA, D. O.7
 RODOLAKIS, A. R.2
 RÖHRBORN, W. P.1
 ROELCKE, D. P.40
 RÖLLINGER, B. R.3
 RÖLLINGER, S. K.34, R.3
 RÖLLINGHOFF, M. G.20,
 G.28
 ROHWER, P. I.68
 ROLLI, H. 98
 ROMMEL, C. P.6
 RONCO, P. E.26, M.40
 ROSAK, C. N.5
 ROSENBAUM, W. I.53
 ROSSANT, J. F.9
 ROSSERT, J. D.24, E.26
 ROSSI, F. J.38
 ROSTEK, H. D.28
 ROTH, B. N.1
 ROTH, S. A.38
 ROTH, W. D. I.66
 ROTHER, K. P.47
 ROTHER, U. P.10, P.21, P.47,
 P.48
 ROTHKÖTTER, H. J. F.28
 ROTTHAUWE, H. W. 1
 ROUBAHIA, M. Q.17
 ROUBINET, F. B.33, H.3,
 M.35
 ROUDIER, R. J.7
 ROUET, R. D.16
 ROUJEAU, J. C. N.14
 ROUSSEL, B. J.33
 ROUSSEL, G. I.22
 ROUSSET, F. B.29, B.34
 ROUZIQU, C. M.4
 ROYER, H.-D. K.35
 RUDENT, A. D.27
 RÜDE, E. A.15, A.35, A.43,
 C.16
 RUIDAVETS, J. B. N.6
 RUKAVINA, V. P.27, P.28
 RUPPEL, A. G.11, G.19, G.26
 RUSCHEN, S. L.27
 RUST, A. I.64

 SACCAVINI, J. C. O.3
 SADAK, A. G.4
 SADIGURSKY, M. G.25
 SAELAND, S. A.13, A.39, A.40
 SAI, P. J.29, Q.18
 SAILER-KRAMER, B. D.2
 SAIMON, A. G. M.4
 SAINT-BASILE, G. M.36
 SALAMÉ, E. N.12
 SALAMERO, J. G.10, H.9, I.65,
 J.37, J.39, K.33
 SALERNO, A. P.15, P.16
 SALEUN, J. P. N.8, R.4
 SALLENAVE, J.-M. F.23
 SALMON, H. F.24, F.25
 SAMSON, M. Q.13
 SANDRE, C. I.29
 SANSONETTI, N. H.10
 SANTORO, F. G.7
 SANY, J. J.2
 SAPIN, C. B.17
 SASAKI, A. 12
 SASPORTES, M. C.32, H.41
 SASSE, J. I.36
 SAUGER, F. Q.13
 SAYAGH, B. H.30
 SCHADE, U. F. L.26
 SCHÄFER, B. J.19
 SCHÄFER, H. C.29, I.69, K.36
 SCHÄFER, R. C.29, K.36
 SCHÄFERS, H. J. Q.15
 SCHAFFAR-DESHAYES, L.
 C.30
 SCHAPER, B. M.37
 SCHATTENKIRCHNER, M. H.4
 SCHAUNSTEIN, K. J.28
 SCHEFFER, J. M.20
 SCHELL, S. D.28
 SCHENKEL, J. C.29, K.36
 SCHERBERICH, J. E. O.20
 SCHEUBER, H. P. D.2
 SCHEUERLEIN, J. G. I.66
 SCHEURICH, P. A.21, A.41,
 A.44, A.51, B.2
 SCHIMPL, A. A.49, B.35
 SCHIRRMACHER, V. A.48,
 A.53
 SCHLAAK, M. L.29, Q.7
 SCHLAG, P. O.5
 SCHLAPHOFF, T. P.8
 SCHLESIER, M. J.40
 SCHLICK, E. O.17
 SCHLOSSMANN, S. F. K.37
 SCHLÜSENER, H. J.9
 SCHLÜTER, C. A.42
 SCHMID, H. E.15
 SCHMID, M. E.7, J.14, J.22,
 N.4, P.43
 SCHMIDT, M. E.22
 SCHMIDT, R. E. K.37
 SCHMIDT, U. J.27
 SCHMIDT-RIESE, L. P.38
 SCHMIEDEKE, T. M. J. E.27
 SCHMITT, B. P.39
 SCHMITT, C. J.41
 SCHMITT, D. A. N.15
 SCHMITT, E. A.43, P.18
 SCHMITT, J. D.29
 SCHMITT-VERHULST, A. M.
 C.4, C.15
 SCHMITZ, E. L.27
 SCHNEIDER, C. H. 98
 SCHNEIDER, F. J. H.33
 SCHNEIDER-SCHAULIES, J.
 B.35
 SCHÖFFLING, K. N.5
 SCHOEL, J. M.38
 SCHÖN, W. H.15, P.17
 SCHÖNERMARK, S. P.40
 SCHÖNFELD, W. L.21, L.28
 SCHÖNITZER, D. Q.20
 SCHÖNWALD, D. F.26
 SCHOERNER, C. 23
 SCHOLZ, S. H.23, L.25, N.1,
 P.26
 SCHOPF, R. E. L.24
 SCHRAMEK, S. I.7
 SCHREIER, M. H. I.60
 SCHROD, L. P.10
 SCHÜLTER, C. A.21
 SCHÜTZE, M. A.21

- SCHUFF-WERNER, P. A.44, I.67
 SCHULTZ, H. N.1
 SCHULTZ, T. F. K.38, M.39, P.41
 SCHULZ, A. I.41, 23
 SCHULZE, M. P.6
 SCHUMANN, R. L.29
 SCHWAEBLE, W. P.41
 SCHWARTZ, R. B.36
 SCHWARZ, S. E.9
 SCHWARZKOPF, R. A.43
 SCHWEIZER, B. J.33
 SCHWINZER, B. A.23, A.45, C.31
 SCHWULERA, U. D.31
 SCOTT, A. A.25
 SCOTT-ALGARA, D. F.15, K.39
 SCRIBA, P. C. J.45
 SEIBERT, R. O.11
 SEIGNALET, J. N.4, R.11
 SEILER, F. R. A.22, P.23
 SEITZ, M. J.42
 SEKKAT, C. C.13
 SELA, B. J.5
 SELIGER, B. A.46
 SELIGMANN, M. M.4, M.30, O.9
 SELMAYER, N. E.22
 SEMAN, M. K.13, K.29, K.40, K.46
 SENIK, A. L.5
 SERIOT, C. J.15
 SERRE, A. R.14, R.15
 SEYER, R. I.13
 SHARON, R. D.12
 SHERLOCK, I. G.25
 SHEVACH, E. M. D.17
 SHI, Y. E. G.26
 SHIMIZU, T. K.30
 SHIMOKATA, K. 63
 SHINITZKY, M. A.36
 SIDDIQUI, M. U. A.32, G.27
 SIGAUX, F. B.9, K.26, O.14, O.15
 SIM, R. B. P.37
 SIMON, H. G. K.4, K.16, K.41
 SIMON, M. M. K.16, K.41
 SIRE, J. H.7, H.18, H.21, H.27, H.34
 SKAMENE, E. G.1
 SKVARIL, F. I.35, J.47
 SMETS, P. D.27
 SMILOVICI, W. M.35
 SOBEL, A. M.1
 SODOYER, R. H.21, H.34
 SOLBACH, W. G.28
 SØNDERSTRUP-McDEVITT, G. K.43
 SONKA, K. N.1
 SOUBIRAN, P. J.48, O.6
 SOULIE, A. C.32, H.41
 SOULLILLOU, B. Q.2
 SOULLILLOU, J. P. H.6, R.6
 SPACH, C. H.35, Q.19
 SPAETH, E. A.43
 SPIELBERGER, M. 56
 SPITS, H. A.40, C.3, C.35, K.6, K.49
 SPRENGER, H. L.11
 SPROTTE, G. J.26
 STADLER, B. M. A.14, B.39, R.1
 STAEDEL-FLAIG, C. D.30, O.4
 STANISLAWSKI, M. L.6
 STAUDER, R. K.38
 STAUFFER, U. L.18
 STEEG, C. A.34
 STEIN, H. O.19
 STEINHOFF, G. N.16
 STEINLEIN, P. H.33
 STEINMETZ, M. K.23
 STERKERS, G. A.29, A.47, C.33, H.39, H.40, N.7
 STEVENSON, G. F.1
 STINSON, M. A. K.3
 STITZ, L. M.34
 STOBO, J. D. C.20
 STOCKINGER, B. P.42
 STOCKINGER, H. K.42
 STOCLET, J. C. O.1
 STÖCKER, W. I.63, J.20, J.27
 STOLTZ, J. F. I.62
 STOPPA-LYONNET, D. P.43
 STORCH, E. A.48
 STRECK, H. G.28
 STROBEL, G. F. C.5
 STROHAL, R. E.28
 STROMINGER, J. L. B.9, K.26, R.11, R.12
 STROSBERG, A. D. I.14, I.55
 STRUVE, D. J.20
 STUCKHARDT, C. O.20
 STUDDT, J. I.63
 STÜBER, F. D.31
 STÜNING, M. L.23, L.30
 SUGISAKI, Y. E.27
 ŠŮLA, K. 35
 SULTAN, Y. J.38
 SUN, D. L.31, L.32
 SUZUKI, K. P.34
 SWOBODA, R. A.49
 TAKENAKA, Y. E.12
 TARTAR, A. G.23
 TEILLAUD, J. L. B.1, B.26
 TENU, J. P. D.32
 TERNYNCK, T. I.49
 TESCH, H. O.19
 THANG, M. N. Q.16
 THEOBALD, K. Q.10
 THEOFILOPOULOS, A. N. E.28
 THIELE, H. G. C.6, K.19, K.24
 THIOLLET, M. I.53
 THIRY, M. E.29
 THOMETZEK, P. J.3
 THOMSEN, M. H.11, I.30, K.43, N.17
 TIEFENTHALER, G. K.44
 TILGEN, W. D.19
 TILKIN, A. F. E.8, K.45
 TIMSIT, J. J.43
 TKACZUK, J. H.11, P.19
 TONGIO, M. M. H.28, H.36, H.37
 TORTEVOYE, P. J.23
 TOUBERT, A. H.21, H.34
 TOUHAM, M. N.3
 TOUJAS, L. D.23, L.16, O.3
 TOURRAINE, J. L. M.17
 TOYKA, K. V. J.19
 TRAILL, K. N. Q.20
 TRAN-THI, T. L.22
 TRANNOY, E. K.13, K.29, K.40, K.46
 TRIDON, A. P.35
 TRIFILIEFF, E. E.30
 TRINCHIERI, G. K.34
 TRUFFA-BACHI, P. C.19
 TRUJILLO, M. H.17
 TURC-CAREL, C. O.13
 TURSZ, T. A.37, A.50, A.54, C.24, I.27
 TZARTOS, S. J.49
 ÜÇER, U. A.21, A.41, A.51, B.2
 ULMER, A. J. A.52
 ULRICHS, K. H.24, I.40, P.30
 UNGER, C. I.67
 URING-LAMBERT, B. P.11, P.44

- URLACHER, A. H.28, H.36,
H.37
UTECHT, B. B.20, J.31
- VACHERON, F. D.27, L.33
VAINCHENKER, W. I.27
VAILLIER, D. K.47
VAILLIER, J. F.22, F.27
VAITH, P. P.45
VALAT, C. M.7
VALEMOIS, P. F.27
VALLON, C. A.3
VANBERVLIET, B. B.12
VANDAELE, S. O.6
VAN DEN BERG, I. P.8, P.9
VAN DER BOSCH, J. L.29
VAN DONGEN, J. J. I.54
VAN LEER, E. H. G. M.40
VAN REGENMORTEL, M. H. V.
E.25, I.9, I.23, I.37, I.60,
J.36
VASSELON, C. O.18
VELGE, F. G.5
VELGE, P. G.29
VENDRELL, J. P. R.14, R.15
VERGNES, H. M.16
VERNANT, J. P. J.23, K.28
VERNES, A. G.12
VERROUST, P. E.26, M.40
VERWAERDE, C. G.5, G.30
VEXIAU, P. J.14, N.4
VIALLET, F. J.5
VIGNERON, A. E.29
VIGUIER, M. H.38
VILLAROYA, H. E.26
VILLIERS, C. L. B.37
VINCEDEAU, P. G.31
VINCEDEAU-SCHERRER, C.
G.31
VINCENT, C. B.11, F.19
VINCI, G. K.45
VITIELLO, S. M.27
VOGT, A. E.2, E.27
VOGT, W. P.46
VON GERNLER, J. R. I.68
VON HOEGEN, P. A.53
VON SPECHT, B. U. Q.8
VON ZABERN, I. P.46
- VRAY, B. L.34
VUILLIER, F. M.41
VUITTON, D. G.2
- WACHTER, H. 1
WAGNER, A. A.22
WAGNER, H. K.20, K.21
WAGNER-ROOS, L. B.38
WAHAB, S. Q.21, Q.22
WAHN, V. P.27
WAKASUGI, H. A.37, A.50,
A.54, C.24
WALDMANN, H. M.26, Q.9
WALDMANN, T. A. O.9
WALKER, C. A.14, C.2, C.34
WALTER, G. I.34
WANDJI, K. R.10
WARNATZ, H. L.27
WARTER, J. M. J.11
WATANABE, S. K.28
WATRIGANT, M. P. M.35
WATTRE, P. M.9
WEBER, M. J.44
WEBER, T. I.38
WECKER, E. B.35
WEI, D. G.26
WEIL-BOUSSON, G. D.22
WEILL, B. J. E.31
WEILL, J. C. B.22
WEISS, A. C.20
WEISS, E. H. H.2, H.4, H.26,
H.31, K.18, P.41
WEKERLE, H. C.10, E.7, J.9,
J.49, L.32
WELTZIEN, H. U. K.4, K.48
WENZEL, B. E. J.45
WERHYA, G. J.46, L.35
WERNER, E. R. 1
WESTERMANN, J. F.28
WESTPHAL, E. I.33
WETTSTEIN, M. M.20
WICK, G. E.9, E.28, I.4, J.18,
J.28, Q.20
WIEBE, K. A.45
WIEGAND, R. I.69
WIESMULLER, K. H. D.26
WILLIAMS, R. C. J.34
- WILTSCHEKE, C. A.5, A.55,
L.9, L.15
WINKLER, T. H. G. I.35, J.47
WINTER, U. Q.20
WINTERHOFF, B. D.21
WIRTH, S. P.50
WISSLER, J. H. I.36, L.36
WÖLPL, A. A.30
WÖRNER, I. P.10
WOLF, G. O.20
WOLFRUM, J. I.69, P.25
WOLLENHAUPT, H. J. P.21,
P.47
WOLLENSAK, S. H.24
WOLLMAN, E. A.37
WONIGKEIT, K. C.31, M.37,
N.16, N.18
WURST, W. N.18
- YAMAMOTO, K. 12
YANG, X. D. B.39
YAPO, A. D.32
YENI, P. G.9, G.10
YOKOTA, T. B.12
YOUINOU, P. J.6, J.24
YSSEL, H. A.40, C.35, K.49
- ZACHARY, D. F.13
ZACHER, J. J.17
ZANELLI, E. I.70
ZELISZEWSKI, D. H.39, H.40
ZENTGRAF, H. H.25
ZEPITELLI, J. P. J.48
ZEPPEZAUER, M. D.3, D.29
ZHANG, Y. J.49
ZIEGLER-HEITBROCK, H. W.
L. A.56
ZIELASEK, J. J.8
ZIERZ, R. I.71
ZILOW, G. P.10, P.48
ZIMMERMANN, D. J.36
ZIMMERMANN, J. P.49
ZIMMERMANN, K. I.69
ZINBI, H. D.8
ZINI, J. M. C.32, H.41
ZÖLLER, M. B.40, E.32, K.50
ZUCMAN, D. J.39, J.50, J.51
ZWIRNER, J. P.50

Subject Index

Accessory cell, isolation and characterization	82	Lentil lectin, graft-versus-host reaction	35
Antibody responses, augmentation	63	Lipopolysaccharides, augmentation of antibody responses	63
Bacterial lipopolysaccharides, inhaled	63	Lipopolysaccharides, complex formation with complement component (C3)	41
BCG, granulomatous response	12	Lipopolysaccharides as inhibitors, complement component (C3)	41
BCG, superoxide production	12	Lymphocytes, mitogen-activated	23
Bone marrow-derived macrophages	72	Macrophages, bone marrow-derived	72
Complement component (C3), lipopolysaccharides as inhibitors	41	Macrophages, cultivation in serum-free medium	72
Crohn's disease, neopterin	1	β_2 -microglobulin, renal transplantation	56
Crohn's disease, T cell activation	1	Mitogen-activated lymphocytes	23
Diagnostic reagents, drug allergy	98	Neopterin, Crohn's disease	1
Drug allergy, diagnostic reagents	98	Protein antigens, augmentation of antibody responses	63
Drug allergy, 1,2-diphenyl-pyrazolidine-dione series	98	Renal transplantation, β_2 -microglobulin	56
Glucose metabolism, mitogen-activated lymphocytes	23	Serum-free medium, macrophages	72
Glutamine metabolism, mitogen-activated lymphocytes	23	Superoxide production, BCG	12
Graft-versus-host reaction, lentil lectin	35	T cell activation, Crohn's disease	1
Hypotonic density gradient, isolation of accessory cells	82		

¹Klinik f. Innere Medizin, Med. Universitätsklinik Lübeck, and ²Chirurgische Klinik, Allgemeines Krankenhaus, Hamburg-Harburg, FRG

J.45 Autologous mixed lymphocyte reaction (MLR) induced in co-cultures of T cells and iodine preincubated thyroid epithelial cell cultures (TEC) from patients with Graves' disease (GD)

B. E. WENZEL¹, V. BAY², U. ENGEL², R. GUTEKUNST¹, and P. C. SCRIBA¹

An association between highly iodized diet and autoimmune thyroiditis has been demonstrated with genetically susceptible chicken or with BB rats. Since clinical observations have suggested a coincidence of high iodine administration and the prevalence of thyroiditis, we were interested in the effect iodine preincubation of TECs expressing class-II antigen would have in co-cultures with autologous T cells. Human TECs were established from thyroid tissue obtained at operation of GD-patients. After plating, class-II antigen was induced with interferon γ (IFN γ), phytohemagglutinin (PHA) or thyrotrophin (TSH) in serum free medium. Simultaneously with Class-II induction, TECs were incubated with or without sodium iodide (NaJ, 0.001–0.1 mM), sodium perchlorate (NaClO₄, < 0.1 mM) and/or methimazol (MMI, < 0.1 mM). Thereafter, autologous peripheral or intrathyroidal T cells and TECs were co-cultured for 6 days with or without interleukin 2 (IL-2, ~ 20%), the ³H-thymidine uptake was measured and the stimulation indices (SI = \pm II-2) were calculated. Preincubation with NaJ (> «.01 mM) together with Class-II antigen expression of TECs induced a proliferative response of peripheral T cells (SI = 5.2 ± 1.2 , n = 9, p < 0.01) in contrast to intrathyroidal T cells (SI = 0.8 ± 1.1 , n = 5, p < 0.1). Iodine pretreatment of TECs without class-II induction increased the thymidin uptake only slightly (SI = 2.1 ± 0.8 , n = 5, p < 0.1), whilst class-II antigen alone on TECs had no effect. NaClO₄ could not induce a proliferative T cell response, whereas MMI abolished it in iodine pretreated TECs. Our findings suggest that iodine induced autoantigen together with class-II expression of TECs from genetically autoimmune-susceptible individuals (GD-patients) activates peripheral memory lymphocytes, which might be related to early cellular events in thyroid autoimmunity.

Supported by Deutsche Forschungsgemeinschaft, SFB 232/C4.