

# Indeks van gepubliseerde artikels Jaargang 20-24

---

(Die uitgawe en bladsynommer volg na die titel van die bydrae)

## Jaargang 20

- Alberts, L.** Die onstuitbare gang van die wetenskap: 1, 2.
- De Kock, J.M., De Kock, J.C. De Villiers, C.G.S.** Wetenskaplike en kultuurmens: 3-4, 117.
- De Kock, K.N., Wolmarans, C.T., Strauss, H.D., Killian, M.** Verspreiding en habitats van *Lymnaea natalensis*, tussengasheerslak van die lewerbot *Fasciola gigantica*, in Suid-Afrika: 2, 49.
- De Villiers W. van Z.** 'n Nuwe naam vir 'n nuwe kernreaktor: 2, 54.
- De Vos, G.P., Van Rensburg, B.W.J.** Ontwerp- en konstruksieoorwegings vir ligte staalstrukture: 3-4, 101.
- Gerber, A.M., Du Preez, P.H., Crous, A., Joubert, G.** Serummelatonienkonsentrasies in koronêre hartvatsiektepatiënte met hipercholesterolemie: 1, 22.
- Koorts, A.M., Hall, A.N., Viljoen, M.** Lokalisering van intrasellulêre kalsium in die neutrofiel deur selektiewe presipitering met die antimonaatioon: 1, 4.
- Lemmer H.H.** Beraming van die kolfvermoë van Suid-Afrikaanse internasionale eendagkrieketspelers: 2, 45.
- Maree, J.G., Basson, N.J.S., Malan, R.** Optimalisering van leerbekwaamhede by graadnegeleerders: 'n Vergelyking van enkele vakdidaktiese meetinstrumente: 3-4, 80.
- Reinecke, A.J.** Die beroep op wetenskaplikheid in politieke, besigheids- en mediakringe: 3-4, 78.
- Retief, F., Cilliers, L.** Peulplante en siekte in die Grieks-Romeinse tyd: 1, 9.
- Retief, F.P., Cilliers, L.** Konsepte van oorerwing in Grieks-Romeinse tye: 3-4, 94.
- Scheffer, C., Heyns, P.S.** Masjiengereedskap-toestandmonitering en optimalisering van masjineringsprosesse - 'n oorsig: 2, 30.
- Smits, D.P.** Sal die Era van Aquarius met 'n "skrikkelsprong" in die millennium tot sy reg kom? : 1, 14
- Van der Merwe, J.H.** Epitaksie – Oriënteringskriterium: 304, 108.
- Von Gruenewaldt, G.** Wetenskap en die samelewing: besigheid soos gewoonlik, of nuwe eise vir 'n nuwe eeu? : 2, 72.

## Jaargang 21

- Bosch, F.** Die groot skeiding: 3, 101.
- Broodryk, G.J., De Beer, W.H.J.** Gerekenariseerde program vir inligtingsbestuur in die moderne waterlaboratorium: 2, 56.
- De Kock, K.N., Wolmarans, C.T., Bornman, M., Maree, D.C.** Verspreiding en habitats van *Bulinus tropicus*, tussengasheerslak van die peervormige bot *Calicophoron microbothrium*, in Suid-Afrika: 4, 114.
- De Villiers, W. van Z.** Is daar 'n behoefte aan Afrikaanse chemieterme? : 2, 75.
- Herman, P.P.J.** Die plantfamilie Asteraceae: 4. Interessante groeivorme en ekonomies belangrike soorte: 3, 108.
- Hermann, P.P.J.** Die plantfamilie Asteraceae: 3. Die vrug: 1, 19
- Kok, A.C., Kok, O.B.** Dieetsamestelling van voëlsoorte op 'n binnelandse lughawe in Suid-Afrika: 1, 4.
- Kok, A.C., Kok, O.B.** Avifauna in grasveldgemeenskappe op enkele binnelandse lughawens in Suid-Afrika: 4, 140.
- Kok, A.C., Kok, O.B.** Prooimanipulasie in 'n grasveldgemeenskap op 'n binnelandse lughawe in Suid-Afrika: 4, 129.
- Maree, J.G., Grimbeek, J.** Toelating van graad 12-leerders met voorwaardelike of geen matrikulasie-endorsement tot die Fakulteit Opvoedkunde: Universiteit van Pretoria: 3, 83.
- Pienaar, W.J.** Riglyne vir die keuse van ekonomiese openbare infrastruktuurprojekte: 2, 47.
- Reinecke, A.J.** Eienskappe van betroubare wetenskaplike inligting: 2 46.
- Retief, F.P., Cilliers, J.F.G.** Die eunug in die klassieke mitologie en samelewing: 4, 121.
- Schoombie, S.W., Erasmus, M.H.** Die evolusiespel: 'n eenvoudige algoritme vir die bepaling van 'n evolusionêre stabiele strategie: 4, 157.
- Schoonwinkel, A., Milne, G.W., Du Plessis, J.J., Mostert, S.** SUNSAT: Suid-Afrika se eerste satelliet in die ruimte: 3, 90.
- Shaw, I.S.** Analogieë tussen prosesse in fisiologie en ingenieurswese: 2, 60.
- Swart, H., Van Dyk, S., Malan, S.F.** *In vitro* evaluering van die effektiwiteit van vyf plante wat tradisioneel teen seksueel oordraagbare siektes gebruik word: 1, 16
- Verwoerd, D.W.** Bek-en-kloseer: Ekonomiese oorwegings deurslaggewend by beheer: 1, 2.
- Yadavalli, V.S.S., Bekker, A., Botha, M., Mostert, P.J.** Berekening van a posteriori-verdeling in Bayes-analise: toepassing in 'n betroubaarheidstelsel wat afwisselend gebruik word: 3, 78.

## Jaargang 22

- Delpport, D.J., Potgieter, J.H.** Die ontwikkeling van 'n korrosiebestande langpadlengte-infrarooisiel. Deel I: Konstruksieparameters en -oorwegings: 2-3, 89.
- Donald, P.R., Sirgel, F.A., Venter, A., Fourie, P.B., Parkin, D.P., Seifart, H.I., Van de Wal, B.W., Maritz, J.S.** 'n Oorsig van die bepaling van die vroeë bakterisidiese aktiwiteit van verskeie antituberkulosemiddels: 2-3, 79.

- Du Preez, C.C.** Volhoubare landgebruik en grondkwaliteit: Organiese materiaal as indikator: 4, 106
- Eloff, J.N., Swanepoel, A.C.** Waarheen met *Die Suid-Afrikaanse Tydskrif vir Natuurwetenskap en Tegnologie?* : 2-3, 50.
- Fick, M.** Neurale netwerke as moontlike woordafkappingstegniek vir Afrikaans: 1, 2.
- Groenewald, E.G., Van der Westhuizen, A.J.** Enkele aspekte van die fisiologie van blomvorming by fotoperiodies sensitiewe plante: 1, 6.
- Hauptfleisch, A.C., Meintjes, G.J.** Gemeenskapsontwikkeling: die risiko's en geleentheid van deelname deur regstellende sakeondernemings in die Suid-Afrikaanse boubedryf: 1, 27.
- Herman, P.P.J.** Die plantfamilie Asteraceae: 5. Klassifikasie en die subfamilie Cichorioideae: 1, 45
- Maree, J.G.** *There is a tide in the affairs of men ...* Die uitdaging om werkbare en billike(-r) keuringsmeganismes te ontwerp: 1, 19.
- Maree, J.G., Erasmus, C.P.** 'n Analise van enkele veranderlikes wat die wiskundeprestasie van Tswanasprekende leerders beïnvloed: 2-3, 61.
- Panzer, A., Viljoen, M.** Die moeder as versteekte reguleerder: 4, 103.
- Pienaar, W.J.** Logistieke bestuur: die oorsprong, konseptuele ontwikkeling en betekenis daarvan as 'n hedendaagse studiegebied: 2-3, 52.
- Pretorius, I.S.** Die genetiese verbetering van wyndruifkultivars en wyngisrasse vir 'n markgerigte wynbedryf: Nuwe benaderings tot die oeroue kuns van wynbereiding: 1, 31
- Reinecke, J.A., Reinecke, S.A.** Die beskerming van biologiese diversiteit deur gebruik te maak van die gevoeligheidsvariasie van spesies vir toksiese stowwe: 4, 94.
- Retief, F., Cilliers, L.** Fisionomie in die Grieks-Romeinse tyd : 1, 14.
- Steyn, F.** Die Statistiese Terminologieprojek en die web: 1, 44.
- Zietsman, S.** Endemiese tandfluorose geassosieerd met relatief lae fluoriedkonsentrasies in die Suid-Vrystaat, Suid-Afrika: 2-3, 69

## Jaargang 23

- Butler, H.J.B., Kok, O.B.** Dieetsamestelling van vee-reiers (*Bubulcus ibis*) in die sentrale Vrystaat: 4, 90.
- De Kock, K.N., Wolmarans, C.T.** Verspreiding en habitats van *Gyraulus connollyi*, slaktussengasheer van ingewandsbotte van die familie Echinostomatidae, in Suid-Afrika: 3, 79.
- Durand, J.F.** Die ontdekking van 'n voorwerp naby Mapungubwe wat moontlik as 'n abakus gebruik was: 3, 46.
- Erasmus, T.** Engels-Afrikaans Oseanologieoordeboek: 3, 87.
- Fivaz, J., Cronjé, W.A.** Genetiese algoritmes vir rekenaargesteurde induktor-onwerp: 3, 68.
- Herman, P.P.J.** Die plantfamilie Asteraceae: 6. Die subfamilie Asteroideae: 1-2, 35.
- Maree, J.G., Louw, C.J., Millard, S.** Die impak van tutoriale op die wiskundeprestasie van eerstejaarstudente: 1-2, 22.
- Maree, J.G., Olivier, E., Swanepoel, A.C.** Die 2004 senior Harmony Suid-Afrikaanse Wiskunde-olimpiade: 'n analise van die resultate van die senior groep, tweede rondte: 3, 52.
- Nawaz, M.A., Kok, O.B.** Aktiwiteitspatrone van bruinbere (*Ursus arctos*) op die Deosaiplato, noordelike Pakistan: 3, 61
- Patterson, C., Smith, K.C., Van Wyk, L.** Faktoringe van die Gauss-heelgetalle: 4, 114.
- Potgieter, P.H.** Die voorgeskiedenis van kwantumberekening: 1-2, 2.
- Pretorius, R.W.** Gehalteverbetering in hoër onderwys: 'n kritiese oorsig, met verwysing na Suid-Afrika: 4, 104.
- Retief, F.P., Cilliers, L.** Egiptiese geneeskunde: 4, 126.
- Viljoen, M., Panzer, A., Koorts, A., Henn, P., Van den Bogaerde, J.B., Horn, E.** Die effek van probiotika op die simptome en immunoglobulienvlakke van prikkelbare dermsindroom: 1-2, 22.
- Viljoen, S., Hanekom, T., Cilliers, P.J.** Oogknipbeheerde rekenaarmuis: ontwerp en evaluering: 1-2, 7.
- Vorster, O.C., Halasz, L.** Die gebruik van 'n reologiese tegniek in die bepaling van die verhardingsreaksiekinetika van 'n reaktiewe poliësterpoeierdeklaag: 1-2, 13.
- Wolmarans, C.T., De Kock, K.N., Le Roux, J.** Die gebruik van vraelyste en parasitologiese analises om laerisikogroepe vir bilharziasebesmetting, asook die faktore wat daartoe mag bydra, in 'n gemeenskap in 'n endemiese gebied in Suid-Afrika te identifiseer: 4, 99.

## Jaargang 24

- Aucamp, P.J.** 'n Dekade van demokrasie: Omgewingsbestuur in 'n veranderende wêreld: 1-2, 21.
- Eloff, J.N.** Broodbome in Suid-Afrika – boekbespreking: 1-2, 48.
- Kok, O.B., Vd M Louw, S., Kok, A.C.** Snuitkewers in die dieet van die witvlerkkorhaan: meer as net voedsel? : 4, 118.
- Maree, J.G., Crafford, G.** 'n Ondersoek na fasette van leerders in 'n privaat skool se studieoriëntasie en die verband daarvan met wiskundeprestasie: 3, 84.
- Maree, J.G., Molepo, J.M., Owen, J.H., Ehlers, R.** 'n Probleemgebaseerde benadering tot wiskunde in graad 9 en 11 in die Limpopo-provinsie: 4, 124.
- Olivier, J., De Jager, A.** 'n Etnobotaniese opname van *Athrixia phyllicoides* en sy gebruike: 4, 139
- Pienaar, W.J.** Die beraming van verhoogde streeksinkome wat uit ekonomies geregverdigde padbouprojekte spruit: 4, 108.
- Potgieter, P.H., Heidema, J., Fouché, W.L.** Kwantumberekening: 3, 60.
- Reinecke, S.A.** Ou en nuwe tendense in die ekotoksikologie: die relevansie van stresekologie en ekotoksikogenomika: 3, 52.
- Van der Laan, J., Vorster, O.C.** Hidrotalsiet, vervaardig uit magnesieterst, as niegiftige hittestabiliseerder vir polivinielchloried: 1-2, 17.
- Viljoen, M., Johannsen, E., Panzer, A.** Probiotika: dieet-aanvullende preparate van lewende, niepatogene mikroörganismes: 1-2, 2.
- Viljoen, M., Koorts, A.** Prebiotika: selektiewe substraat vir voordelige mikroflora: 1-2, 11.
- Vorster, O.C.** Die gebruik van parallelplaatreologie vir die bepaling van die intrinsieke viskositeit van poli-ëteentereftalaat: 4, 134.