

LABORATORIUMS MEDIZIN

vereinigt mit

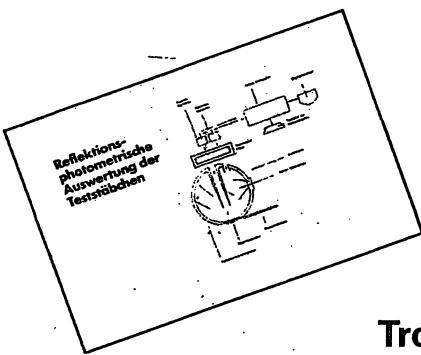
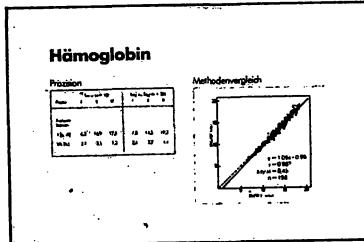
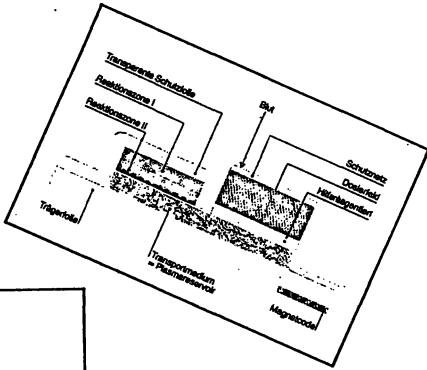
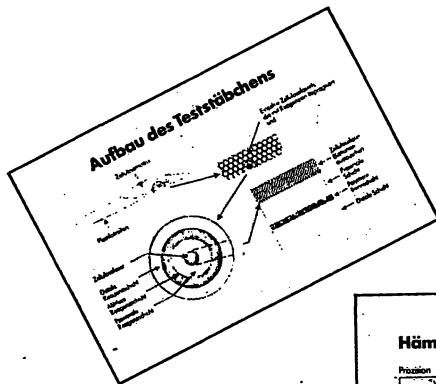
Das Medizinische Laboratorium

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e. V.

Offizielles Organ des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e. V.

Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin

Offizielles Organ des Institutes für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e. V. (INSTAND e. V.)



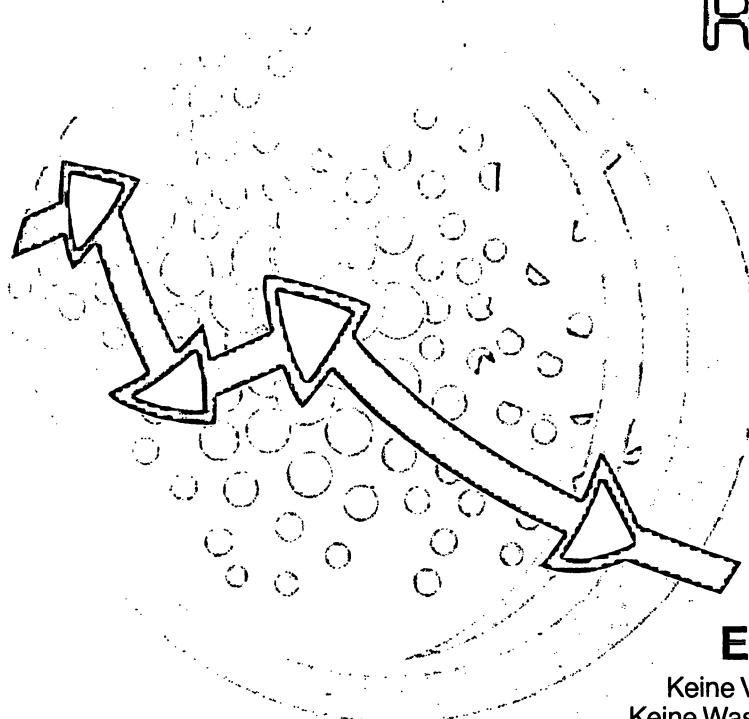
Berechnung der Konzentration in Abhängigkeit der Bevorratung nach Anzahl der Reflexionswerte

$$KS = \frac{(1-R)^2}{2R}$$

R = Schleiergrad, Überlagerungsmaß
S = Reflexionswerte

Trockenchemie:
Bestimmung von Blutbestandteilen
auf Trockenreagenzträgern

CEA



Radio- Immuno- Assay von Serono

Schnell

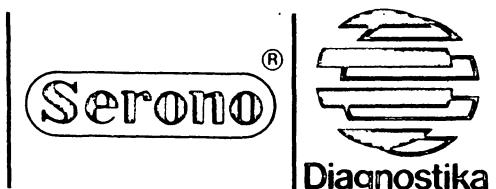
Die Ergebnisse liegen in
einem Tag vor

Einfach

Keine Vorbehandlung der Proben
Keine Waschschrifte

Empfindlich

Nachweisgrenze unter 1 ng/ml



Serono Diagnostika GmbH
Merzhauser Straße 134
D-7800 Freiburg im Breisgau
Auftragsannahme (0761) 4 00 30

Inhalt

Editorial – Transfusionsmedizinisches Fachgespräch	285
AIDS – aus der Sicht des Virologen <i>G. Maass</i>	285
Virus-serologische Untersuchungen zur Cytomegalie-virus-Durchseuchung bei Blutspendern der Wuppertaler Blutbank <i>P. G. Höher, J. Werner</i>	290
Immunitätslage bei Blutspendern und Hämophilien: Bericht über eine laufende Studie <i>M. Köhler, P. Hellstern, R. Kiehl, K. Reinert, G. Schwarze, H. Pees, R. Schneider, K. Wanke, E. Wenzel</i>	294
Immunkomplexe: Entstehung, Eigenschaften, Bedeutung und Nachweis <i>F. E. Krapf</i>	298
Überprüfung von Medikamenteneinflüssen auf Analy senverfahren <i>H. G. Eisenwiener, W. Bablock, J. Breiter, P. Koller, H. Passing</i>	303
Trockenchemische Bestimmung von Blutbestandteilen, Vorstellung verschiedener Systeme <i>W. Appel</i>	308
Einsatzmöglichkeiten der Reflometrie in der Praxis <i>G. Schlicht</i>	311
Kostenanalyse trockenchemischer Bestimmungen <i>W. Plischke</i>	314
Ist der Einsatz von Teststreifen in der Labordiagnostik von Blutbestandteilen nur ein Weg zur Vereinfachung der Analytik oder auch ein Weg zur Optimierung? <i>L. Thomas</i>	318
INSTAND-Mitteilungen	
Labordaten-Fernübertragung <i>K. G. v. Boroviczény, F. R. Elevitch</i>	321
Leserzuschriften	323
Programm der Herbsttagung 1984	307
Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e.V.	
BDL	
Aufstellung der nicht allgemein durchgeführten serodiagnostischen Untersuchungen auf Parasiten in der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz <i>K. Janitschke</i>	81
Neuer HVM in Bayern	82
<i>Aus den Landesgruppen</i>	84
<i>Mitteilungen</i>	84
<i>Aus Österreich</i>	85
<i>Buchbesprechungen</i>	86
<i>Aus dem Deutschen Institut für Normung e.V. (DIN)</i>	87
<i>Zuschriften an die Redaktion</i>	88
<i>Medica '84</i>	91
<i>Tagungen</i>	91
<i>Terminkalender</i>	91
Zeitschriftenspiegel	XVII, XIX
Impressum	XIX

LABORATORIUMS MEDIZIN

vereinigt mit **Das Medizinische Laboratorium**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.
Offizielles Organ des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e.V.
Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin
Offizielles Organ des Institutes für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V. (INSTAND e.V.)

Editorial Board, Wissenschaft + Fortbildung:

Prof. Dr. F. Gabl, Inst. f. Klin. Chemie und Laboratoriumsdiagnostik, Lazarettgasse 14, A-1090 Wien; Prof. Dr. R. Haackel, Zentralkrankenhaus „St.-Jürgen-Straße“, St.-Jürgen-Straße, 2800 Bremen 1; Prof. Dr. Dr. Herbert Keller, Kantonsspital, CH-9001 St. Gallen; Prof. Dr. med. H. Reinauer, Diabetesforschungsinstitut, Auf'm Hennekamp 65, 4000 Düsseldorf.

Editorial Board, Berufliche Mitteilungen:

Dr. med. M. Eckart, Frankfurter Straße 77, 6050 Offenbach; Dr. med. H. Lackner, Med.-Diagnos.-Laboratorium, Humboldtgasse 20, A-1100 Wien.

Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.
Berufsverband Deutscher Laborärzte e.V.

Hauptschriftleiter Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V., Redaktion Wissenschaft + Fortbildung:

Prof. Dr. Lothar Thomas, Krankenhaus Nordwest, Steinbacher Hohl 2-26, D-6000 Frankfurt/Main 90, Tel. 069/7601-252

Schriftleiter INSTAND e.V.:

Dr. med. Wolfgang Schütz, Städt. Auguste-Viktoria-Krankenhaus, Rubensstraße 41, D-1000 Berlin 41, Tel. 030/7952007

Hauptschriftleiter Berufsverband Deutscher Laborärzte e.V., Redaktion Berufliche Mitteilungen:

Dr. med. Wolfgang Hauck, Herrenstraße 23, D-7500 Karlsruhe 1, Tel. 0721/28965

Einsendungen an die Hauptschriftleiter, auch über Editorial Board.

Wissenschaftlicher Beirat:

Ltd. Med.-Dir. Prof. Dr. A. Arndt-Hanser, Mainz; Doz. Dr. P. Bayer, Wien; Dr. med. D. Bergner, Erlangen; Prof. Dr. K. Börner, Berlin; Dr. med. K.-G. v. Boroviczény, Berlin; Prof. Dr. H. Braunsteiner, Innsbruck; Prof. Dr. B. Deus, Bad Homburg; Prof. Dr. med. W. Diefenthal, Berlin; Dr. med. M. Eckart, Offenbach; Prof. Dr. M. Eggstein, Tübingen; Dr. med. O. Fenner sen., Hamburg; Prof. Dr. M. Fischer, Wien; Dr. med. J. Führ, Hamburg; Prof. Dr. F. Gabl, Wien; Dr. med. D. Gebhardt, Koblenz; Prof. Dr. F. A. Gries, Düsseldorf; Prof. Dr. H. Goebell, Essen; Prof. Dr. K. Großgebauer, Berlin; Prof. Dr. K. O. Gundermann, Berlin; Prof. Dr. R. Haackel, Bremen; Dr. med. W. Hauck, Karlsruhe; Priv.-Doz. Dr. K. P. Hellriegel, Köln; Dr. W. Herold, Berlin; Dr. med. F. Jauck, Wien; Dr. med. G. Klein, Hamburg; Dr. med. K.-H. Krone, Herford; Dr. med. H. Lackner, Wien; Dr. med. H. Lommel, Leverkusen; Dr. med. Dr. rer.-nat. Dipl.-Chem. H. Macha, München; Prof. Dr. G. A. Martini, Marburg; Prof. Dr. med. R. Merten, Düsseldorf; Dr. med. W. Müller-Beßenhirtz, Stuttgart; Prof. Dr. W. Ohler, Mainz; Prof. Dr. med. D. Paar, Essen; Prof. Dr. med. H. Reinauer, Düsseldorf; Prof. Dr. R. Ringelmann, Karlsruhe; Dr. med. M. Schlütz, Freiburg; Prof. Dr. med. D. Seidel, Göttingen; Prof. Dr. S. Seidl, Frankfurt; Dr. med. J. Stephan, Celle; Prof. Dr. L. Thomas, Frankfurt/Main; Prof. Dr. K.-O. Vorlaender, Berlin; Prof. Dr. D. H. Warnatz, Erlangen; Dr. med. F.-G. Weyer, Hannover.

Der ionensensitive Elektrolyt-Analysator LEA kostet weniger als andere und spart in den Folgekosten. Sparsam geht er auch mit Ihrer Arbeitszeit um. Denn seine Elektroden-Technologie macht ihn immer sofort meßbereit. Und weil Sie den LEA mit nur drei Tasten perfekt bedienen, spart er auch viele Routine-Handgriffe.

So können Sie mehr über den LEA erfahren: (030) 80 10 20 Frau Brigitte Neubert nimmt Ihre Wünsche entgegen. Egal, ob Sie Informationen oder eine Probeaufstellung verlangen.

Dr. Bruno Lange GmbH
Berckh Medizin
Königsweg 10
D-1000 Berlin 37

Ganz einfach. Dr. Lange macht die Analysen von Na^+ , K^+ und Cl^- jetzt wirtschaftlicher.

Mit dem neuen LEA.



Elektrolyt-Analysator
LEA

