Unterricht über Webex Meetings
& viele interessante digitale Lernangebote

Liebe Schüler/-innen,

bitte vergesst nicht, euch nicht nur hier auf der Schulhomepage, sondern auch regelmäßig auf lo-net² die jeweils aktuellen Informationen durchzulesen, Arbeitsaufträge herunterzuladen und ergänzende Angebote einzuholen.

Unterricht über Webex Meetings am Dienstag, den 28.04.2020

Morgen werde ich von 15:00 Uhr bis voraussichtlich 16:00 Uhr die nächste Stunde über Webex Meetings anbieten. Alle zur Teilnahme erforderlichen Informationen findet ihr auf lo-net² in der Gruppe „Mathematik Jahrgang 9 STAAT“.
Die Ziele dieser Stunde werden sein:

1) Fragen aktuellen Unterrichtsgeschehen beantworten.

2) Übungen zur Mathematikhauptschulabschlussprüfung.

3) Sonstiges, z. B. weitere Fragen eurerseits beantworten oder evtl. bis dahin vorliegende neue Informationen weitergeben.

Ergänzende Regeln zur Teilnahme:

- Ich bitte um zahlreiches und pünktliches Erscheinen

- Um Störgeräusche zu vermeiden solltet ihr während der Teilnahme am Meeting entweder einen möglichst ruhigen Ort aufsuchen oder euer Mikrophon nur dann einschalten, wenn ihr tatsächlich etwas sagen möchtet. Alternativ teilt ihr euch allein über den Chat mit und lasst euer Mikrophon ausgeschaltet; dies bietet sich auch an, falls ihr über kein Mikrophon verfügt.

- Die Kamera dürft ihr nutzen, dies ist jedoch keine Pflicht. Falls ihr eine Kamera besitzt und sie verwenden möchtet, fragt vorher eure Eltern um ihr Einverständnis.

- Nutzt zu Anmeldung bei Meetings bitte euren Namen, ggf. auch nur euren Vornamen, aber bitte nicht XOolloOX und ähnliche Phantasienamen.

Ergänzende Lernangebote

Aktuell findet für euch an der Mornewegschule nur ein eingeschränkter Unterricht statt. Viele Fächer werden noch immer nicht unterrichtet, die Raumaufteilung dient teilweise mehr der Einhaltung der Hygienevorschriften als dem Unterrichtsgeschehen usw.; der Unterricht ist nur so gut, wie dies unter diesen Umständen möglich.

Umso wichtiger ist, dass ihr ergänzende Lernangebote nutzt. Neben den Arbeitsaufträgen auf der Schulhomepage und lo-net² habt ihr diesbezüglich auch zahlreiche andere Angebote erhalten. Insbesondere viele Schulbuchverlage stellen ihr sonst kostenpflichtiges Onlineangebot gerade kostenlos zu eurer Verfügung.

Hier nun einige Ergänzungen, interessante und zugleich informative Videos, Onlineexperimente, Förderangebote und mehr; **seht euch mindestens eines dieser Angebote an**:

- maiLab. Chemikerin Mai Thi Nguyen-Kim behandelt verschiedenste naturwissenschaftliche Themen und Fragen unterhaltsam und wissenschaftlich fundiert; ein Angebot von funk, einem Gemeinschaftsangebot der ARD und des ZDF.

- musstewissen Chemie. Im Gegensatz zu maiLab steht hier die Chemie im Vordergrund, Aggregatzustände, chemische Reaktionen und das Teilchenmodell *musste wissen*.

- Angebote der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten:
  - Angebote der ARD
  - BR alpha Lernen
  - SWR/WDR: PlanetSchule
  - hr WissenPlus

- GeoGebra Mathe Apps – bietet neben den Apps selbst zahlreiche Lern- und Unterrichtsmaterialien zu verschiedenen Teilbereichen der Mathematik.

- Wissen. Verstehen. Einordnen. Das ist Quarks. Der offizielle Quarks-YouTube-Kanal nimmt dich mit auf eine spannende Entdeckungsreise quer durch das Universum der Wissenschaft.

- KMK- Lernen von zu Hause. Eine Übersicht der Hessischen Kultusministerkonferenz zu digitalen Lernangeboten.

- Digitale Unterrichtsmaterialien auf dem hessischen Bildungsserver. Erneut eine Übersicht zu verschiedenen digitalen Lernangeboten.

- Kostenlose Lern-App „Anton“
  Deutsch, Mathematik, Sachunterricht/GL, Biologie, DaZ und Musik für die Klassen 1 bis 10

- Science on Stage Deutschland – Unterrichtsmaterialien
  Mit der gezielten Förderung und Unterstützung will Science on Stage, eine gemeinnützige Initiative, langfristig den MINT-Unterricht in Deutschland verbessern.

- Online Angebote des SchülerForschungsZentrums Nordhessen
  Schüler/-innen nordhessischer Schulen von Klasse 5 bis 13 forschen in Teams an echten Problemen der Naturwissenschaften. Wir bieten Gelegenheit zu wirklicher eigenständiger Forschung, unterstützt von einem Team aus Fachberatern und Wissenschaftlern!

- European Space Education Resource Office (ESERO) in Deutschland
  ESERO ist ein gemeinsames Projekt der ESA und des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR). Das ESERO Office hat das Ziel, Schüler/-nnen für MINT-Themen zu begeistern. Themen der Raumfahrt werden hierzu spannend und innovativ in den Schulunterricht integriert und die Kompetenzen der Schüler/-innen in den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT-Fächer) gefördert.

- Digitale Angebote der Joachim Herz Stiftung, darunter auch speziell Angebote zur Physik
  Die Joachim Herz Stiftung fördert Bildung, Wissenschaft und Forschung in den Natur- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Persönlichkeitsbildung von Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Seit 2017 werden zudem Forschungsprojekte in den Themenfeldern Medizin, Recht und Ingenieurwissenschaften unterstützt.

- Serlo - Die freie Lernplattform
  Einfache Erklärungen, Kurse, Lernvideos und Übungsaufgaben mit Musterlösungen

- Berufsorientierung – Eine Übersicht der Bundesagentur für Arbeit

- Faszination Astronomie Online – Videos des Hauses der Astronomie, München

- Informations- und Lernmaterial des Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.

- Digitale Lernwerkstatt, ein Projekt von Accenture

Beste Grüße und hoffentlich bis morgen über Meetings

Simon Staat